

成都化工翻译公司-精益通翻译为大家提供新版化工英语专用词汇：

acetate yarn 醋酸纤维 acetic acid 醋酸 acetone 丙酮 acetyl chemicals 乙酰(xian-1) 化学品 acrylonitrile 丙烯腈 amorphous polyolefins 无结晶聚烯烃 benzene 苯 biodegradable polyesters 生物裂解聚酯 butadiene 丁烷 butylene 丁烯 cellulose acetate fiber 醋酸纤维 coatings and paint raw materials 涂料和油漆原料 copolyesters 共聚酯 custom chemicals 专门订购化学品 Eastotac 树脂 engineering compounded plastics 工程复合塑料 ethane 乙烷 ethylanmine 乙胺 ethylene 乙烯 ethylene glycol (MEG) 乙二醇 film 薄膜 filter tow 过滤用长丝 fine chemicals 精细化学品 food ingredients 食品添加剂 glycol-modified polyethylene terephthalate (PETG) 醇化聚酯 heavy-gauge sheeting 厚板材 Industrial intermediates 工业中间体 methane 甲烷 neopentyl glycol (NPG) 新戊二醇 olefins 烯烃 optical brighteners 增光剂 oxo chemicals 羰(Tang-1) 基类化学品 paraffin 石蜡 performance enhancers for the polymer industry 聚合物增性剂 performance plastics 功能塑料 photographic chemicals 摄影用化学品 polyester 聚酯 polyethylene 聚乙烯 polyethylene terephthalate (PET) 聚酯 polymer formulators 聚合物配方 polymer modifiers 聚合物改性剂

poly-propylene 聚丙烯 polystyrene 聚苯乙烯 polyurethane foams 聚氨酯发泡剂 propylene (propene) 丙烯 purified terephthalic acid (PTA) 净化对苯二酸 resin 树脂 sorbic acid 山梨酸 specialty chemicals 专用化学品 specialty polymers 专用聚合物 styrene 苯乙烯 sythetic fibre 合成纤维 toluene 甲苯 xylene 二甲苯 jacket 夹套 jacket cooling 套管冷却 jacob cell 雅让电池 jacobson rearrangement 雅可布森重排 jade 硬玉 jadeite 硬玉 jalap 贾拉普 japan 黑漆 jasmin oil 茉莉花油 jasmone 茉莉酮 jasper 碧玉 javel water 爪维尔水 jaw breaker 腭式碎石机 jaw crusher 腭式碎石机 jelly 凝胶 jena glass 耶拿玻璃 jervine 介藜芦胺 jet 喷射 jet blower 喷射式通风机 jet compressor 喷气压缩机 jet condenser 喷水凝汽器 jet fuel 喷气发动机燃料 jet pump 喷射泵 jewel 宝石 jig sieve 振动筛 joule 焦耳 joule effect 焦耳效应 joule thomson effect 焦耳 汤姆森效应 joule' s law 焦耳定律 juglone 胡桃酮 julian tube 凯撒管

junker' s calorimeter 容克量热计 jute 黄麻 juvenile gas 初生气 juvenile water 初生水 k acid k 酸 k meson k 介子 kali fusion 钾熔融 kalimeter 碳酸计 kallikrein 舒血管素 kanamycin 卡那霉素 kaolin 瓷土 kaolin clay 高岭土 kaolinite 高岭石 kaolinization 高岭土化 kapok oil 爪哇木棉油 karaya gum 刺梧桐尿 karl fischer method 卡尔 费歇尔法 karl fischer' s reagent 费氏试剂 karyokinesis 核分裂 karyolysis 核溶解 karyoplasm 核质 kata thermometer 卡他温度计 kauri butanol value 贝壳杉脂丁醇值 kauri gum 栲里松脂 kauri resin 栲里松脂 keene' s cement 金纳水泥 keesom relationship 基朔关系 kelp 海草灰 kelvin' s temperature 开氏温度 keratin 角蛋白 keratin plastics 角质塑料 kermes 胭脂虫粉 kermesite 红锑矿 kerogen 油母质 kerosene 煤油 kerosine 煤油 ketene 乙烯酮 ketene lamp 乙烯酮灯 ketimine 酮亚胺 keto acid 酮酸 keto enol tautomerism 酮 烯醇互变异构 keto form 酮式 ketoalcoholic acid 酮己二酸 ketoalcohol 酮醇

ketocaproic acid 己酮酸 ketoglutaric acid 氧代戊二酸 ketoheptose 庚酮糖 ketol 酮醇 ketone 酮 ketone decomposition 酮分解 ketone group 酮基 ketone musk 香酮 ketone resin 酮尸 ketonic ester 酮酯 ketonisation 酮化 ketose 酮糖 ketoxime 酮肟 key component 限界

组分 kieselguhr 硅藻土 kieserite 水镁矾 killed steel 镇静钢 kiln 炉 kinase 激酶 kindling temperature 着火温度 kinematic viscosity 运动粘度 kinematical theory of diffraction 运动学的衍射论 kinescope 显象管 kinetic chain length 动力学链长 kinetic current 反应电流 kinetic energy 动能 kinetic friction 动摩擦 kinetic molecular theory 分子运动理论 kinetic theory 动力学理论 kinetic theory of gases 气体分子运动论 kinetics of polymerization 聚合动力学 kinetin 激动素 king' s yellow 雄黄 kipp' s apparatus 基普气发生器 kipp' s gas generator 基普气发生器 kirchhoff' s law 基尔霍夫定律 kitol 鲸醇 kjeldahl flask 基耶达尔氏测氮瓶 kjeldahl method 基耶达尔法 kjellin furnace 开林电炉 kneader 捏和机 kneading 捏和 knife edge of balance 天平的支棱 knock intensity 爆震强度

knocking 爆震 knoevenagel reaction 诺文葛耳反应 knorr synthesis 克诺尔合成法 koch' s acid 柯赫酸 kojic acid 曲酸 kolbe schmitt reaction 科尔伯施密特反应 korean paper 朝鲜纸 kotoite 粒镁硼石 kozeny carman' s equation 康采尼卡曼方程 krafft point 克拉夫特点 kraft paper 牛皮纸 kraft pulp 牛皮纸浆 krypton 氪 kyanite 蓝晶石 labarraque' s solution 拉巴腊克氏溶液 labelled atom 示踪原子 labile equilibrium 不稳平衡 labile form 不稳形 lability 不稳定性 laboratory 实验室 laboratory scale 实验室规模 laboratory test 实验室试验 lac 紫胶 lac dye 紫胶染料 lachrymator 催泪剂 lacmoid 间苯二酚蓝 lacquer 漆 lacquer diluent 漆稀释剂 lacquer enamel 瓷漆 lacquering 涂漆 lactacidogen 乳酸精 lactalbumin 乳清蛋白 lactam 乳胺 lactamide 乳酸胺 lactase 乳糖酶 lactate 乳酸盐 lactic acid 乳酸 lactic acid bacteria 乳酸菌 lactic acid fermentation 乳酸发酵 lactic anhydride 乳酸酐 lactide 交酯 lactim 内酰亚胺 lactobutyrometer 乳脂计 lactoflavin 乳黄素

lactogenic hormone 促乳泌素 lactoglobulin 乳球蛋白 lactometer 乳比重计 lactone 内酯 lactone bond 内酯键 lactonic ring 内酯环 lactonitrile 乳腈 lactonization 内酯化 lactophenine 乳吩啉胺 lactoscope 乳酪计 lactose 乳糖 ladder polymer 梯形聚合物 lagrange' s equation of motion 拉格朗日运动方程 lagrange' s method of undetermined multipliers 拉格朗日不定乘子法 laguerr' s polynomial 拉盖尔多项式 lake 色淀颜料 lake red c 色淀红 c lalande cell 拉兰电池 lambert beer' s law 朗伯波特比尔定律 lambert' s law 朗伯特定律 lamella 薄板 lamina 薄板 laminar film 片状膜 laminar flow 层流 laminar furnace 层流 laminar laminate 层压材料 laminated coal 叠层煤 laminated glass 夹层玻璃 laminated paper 层压纸 laminated wood 胶合板 lamination 层压 lamp 灯 lamp black 灯黑 lamp oil 灯油 lamp test 灯泡试验 lanatoside 毛花甙 langbeinite 无水钾镁矾 langmuir' s adsorption isotherm 朗格缪尔吸附等温线 lanolin 羊毛脂 lanoline 羊毛脂 lanosterol 羊毛醇 lanthanide 镧系元素 lanthanide contraction 镧系收缩 lanthanoid 镧系元素

lanthanum 镧 lanthanum acetate 乙酸镧 lanthanum bromate 溴酸镧 lanthanum bromide 溴化镧 lanthanum carbonate 碳酸镧 lanthanum chloride 氯化镧 lanthanum oxide 氧化镧 lanthionine 羊毛硫氨酸 lap welding 叠式焊接 lapachoic acid 拉帕醇 lapachol 拉帕醇 lapidification 石化酌 laplace equation 拉普拉斯方程 laplace transformation 拉普拉斯变换 lard 猪脂 large aromatic molecule 大芳香族分子 large scale gas chromatography 制备级气相色谱法 laser 激光 last heat of dissolution 溶解终热 latence 潜伏 latency 潜伏 latent catalyst 潜伏催化剂 latent heat 潜热 latent heat of fusion 熔化潜热 latent heat of sublimation 升华热 latent image 潜像 latent period 潜伏期 latent valency 潜化合价 lateral

axis 横轴线 lateral chain 侧链 lateral face 侧面 lateral magnification 横放大率 lateral secretion 侧分泌 laterite 红土 latex 胶乳 latex cement 胶乳结合剂 latex paint 胶乳漆 latex thickener 胶乳增稠剂 latexometer 胶乳比重计 lather 肥皂泡 lathering number 起泡值 lathering soap 泡沫 lattice constant 晶格常数 lattice defect 点阵缺陷

lattice distance 晶格间距 lattice energy 晶格能 lattice model 点阵模型 lattice plane 晶格面 laudanidine 劳丹尼定 laudanine 劳丹碱 laudanoline 劳丹素 laue method 劳厄法 laue photograph 劳厄照相 laughing gas 笑气 laundry soap 家用皂 lauraldehyde 月桂醛 laurate 月桂酸盐 laurel 月桂 laurel oil 月桂油 lauric acid 月桂酸 lauroleate 月桂酸盐 lauroleic acid 月桂烯酸 lauroyl chloride 月桂酰氯 lauroyl peroxide 过氧化月桂酰 lauryl alcohol 月桂醇 lauryl chloride 月桂基氯 lauryl mercaptan 月桂硫醇 lauryl methacrylate 甲基丙烯酸月桂酯 lava 熔岩 lavazek viscometer 拉巴切克粘度计 lavender oil 熏衣草油 lavender water 熏衣草水 law of chemical equivalent 化学当量定律 law of conservation and conversion of energy 能量守恒及能量转换定律 law of conservation of energy 能量守恒律 law of conservation of mass 质量守恒定律 law of conservation of momentum 动量守恒定律 law of constant proportion 定比律 law of corresponding states 对应态原理 law of definite proportion 定比律 law of equipartition of energy 能量均分律 law of gaseous reaction 气体反应定律 law of ideal gases 理想气体定律 law of independent ionic mobilities 独立离子淌度定律 law of ionic strength 离子强度定律 law of isomorphism 类质同晶定律 law of mass action 质量酌定律 law of multiple proportions 倍比律

law of partition 分配定律 law of photochemical equivalent 光化学当量定律 law of radioactive decay 放射性蜕变定律 law of reciprocal proportion 互比定律 law of reciprocity 互反律 law of velocity distribution 速度分布定律 lawrencium 铹 laxative 轻泻剂 layer built cell 积层电池 layer lattice 层形点阵 layer structure 层状构造 lazulite 天蓝石 le chatelier braun's principle 勒夏特利埃 布劳董理 leachability 可浸出性 leachate 浸出液 leaching 浸析 leaching agent 溶浸剂 lead 铅 lead accumulator 铅蓄电池 lead acetate 醋酸铅 lead arsenate 砷酸铅 lead azide 叠氮化铅 lead bath 铅浴 lead carbonate 碳酸铅 lead chamber 铅室 lead chamber process 铅室法 lead chloride 氯化铅 lead chromate 铬酸铅 lead compound 铅化合物 lead cyanamide 氰氨化铅 lead cyanide 氰化铅 lead dioxide 二氧化铅 lead glance 方铅矿 lead glass 铅玻璃 lead glaze 铅釉 lead hydrogen citrate 氢柠檬酸铅 lead hydroxide 氢氧化铅 lead lining 铅内衬 lead linoleate 亚油酸铅 lead molybdate 钼酸铅 lead nitrate 硝酸铅 lead oxide 氧化铅 lead paper 乙酸铅试纸 lead peroxide 过氧化铅

lead poisoning 铅中毒 lead resinate 尸酸铅 lead silicate 硅酸铅 lead stearate 硬脂酸铅 lead storage battery 铅蓄电池 lead suboxide 一氧化二铅 lead sulfate 硫酸铅 lead sulfide 硫化铅 lead susceptibility 受铅性 lead telluride 碲化铅 lead tetraacetate 醋酸高铅 lead tetrachloride 四氯化铅 lead tungstate 钨酸铅 lead vanadate 钒酸铅 leaded gasoline 加铅汽油 leaf condenser 箔电容器 leaf filter 叶片式过滤器 leak detector 漏电指示器 leak test 泄漏试验 leakage 泄漏 leakage current 漏电流 lean coal 贫煤 lean gas 贫气 lean lime 贫石灰 leather 皮革 leather substitute 人造革 lecithase 卵磷脂酶 lecithin 卵磷脂 lecithinase 卵磷脂酯 leclanche cell 勒克朗谢电池 ledeburite 莱德布尔体 lederer manasse reaction 莱德勒 曼讷斯反应 legumin 豆球蛋白 lehre 退火炉 lemon oil 柠檬油 lemongrass oil 柠檬草油

lenacil 环草定 length 长度 lens 透镜 lenticular film 凹凸式胶片 leonite 钾镁矾 lepidine 勒皮啉 lepidolite 鳞云母 lethal dose 致死量

leucic acid 白氨酸 leucine 白氨酸 leucite 白榴石 leuckart reaction 洛卡特氏反应 leucoalizarin 去氧茜素 leucobase 路易克碱 leucocompound 无色化合物 leucocyte 白血球 leucocytolysin 白细胞溶素 leucoscope 光学高温计 leucosol 白色溶胶 levan 果聚糖 level dyeing 均匀染色 level gage 液面计 level meter 液面仪 leveling 均匀染色 leveling agent 匀染剂 leveling tube 水准管 levigation 水磨 levo form 左旋体 levo rotary matter 左旋性物质 levorotation 左旋性 levorotatory compound 左旋化合物 levulinaldehyde 乙酰丙醛 levulinic acid 乙酰丙酸 levulosan 左旋聚糖 levulose 果糖 lewis langmuir's theory of valency 路易斯 兰格穆尔原子价理论 lewisite 路易氏气 liberation 游离 lichen starch 地衣多糖 lichenase 地衣聚糖酶 lichenin 地衣多糖 licopene 茄玉红 lidocaine 利多卡因 liebermann's reaction 李伯曼反应 liebigh condenser 李比希氏冷凝器 liesegang ring 李四光环 life of decay 半衰期 lifetime 寿命 lift 水头 ligancy 配位数 ligand 配位体 ligand field 配位场

ligand field absorption band 配位场吸收带 ligand field theory 配位场理论 ligand membrane 配位体膜 ligand migration reaction 配位体移动反应 light alloy 轻合金 light burned magnesia 轻质煅烧镁氧 light emitting diode 发光二极管 light end 轻馏分 light fastness 耐光性 light filter 滤光器滤光片 light fire brick 轻质耐火砖 light fog 光灰雾 light induced proton pump 光诱致质子泵 light metal 轻金属 light meter 曝光计 light oil 轻油 light pressure 光压 light quantum 光子 light rare earth element 轻稀土元素 light resistance 耐光性 light ruby silver 淡红银矿 light scattering method 光散射法 light scattering photometer 光散射光度计 light sensitivity 感光度 light soils 轻质土 light source 光源 light velocity 光速 light weight concrete 轻质混凝土 lignification 木质化 lignin 木素 lignocaine 利多卡因 lignocellulose 木质纤维素 lignoceric acid 廿四酸 lignosulfonic acid 木素磺酸 ligroin 里格苦因 lime 石灰 lime burning 煅烧石灰 lime cream 石灰乳 lime hydrate 消石灰 lime kiln 石灰窑 lime kilning 煅烧石灰 lime milk 石灰乳 lime mortar 石灰浆 lime nitrate 硝酸钙

lime nitrogen 石灰氮 lime oil 梨莓油 lime pozzolanic cement 石灰火山灰水泥 lime rosin 石灰松香 lime salpeter 硝酸钙 lime saturation degree 石灰饱和度 lime silica ratio 石灰硅石比 lime slag cement 石灰炉渣水泥 lime slaker 石灰熟化器 lime soap 石灰皂 lime sulfur mixture 石硫合剂 lime water 石灰水 limestone 石灰石 liming 用石灰处理 limit dextrin 有限糊精 limit of error 误差极限 limit of identification 证实限度 limit of inflammability 可燃限度 limiting concentration 极限浓度 limiting current 极限电流 limiting current density 极限电淋度 limiting value 极限值 limonene 二戊烯 limonite 褐铁矿 limpidity 透迷 linaloe oil 沉香油 linalool 里哪醇 linalyl acetate 醋酸里哪酯 lindane 林丹 linde air liquefier 林德空气液化器 line density 线密度 line spectrum 线性光谱 line width 线宽度 linear accelerator 直线加速器 linear condensation polymer 线型缩合聚合物 linear differential equation 线性微分方程 linear expansion 线膨胀 linear expansivity 线膨胀性 linear macromolecule 线型大分子 linear molecule 线型分子 linear ordinary differential equation of first order 一阶线性



常微分方程 linear polymer 线状聚合物 linear transformation 线性变换 linear viscoelasticity 线性粘弹性

lining 内衬 lining brick 砌壁砖 linkage 键合 linking 键合 linnaeite 硫钴矿 linoleic acid 亚麻仁油酸 linolenic acid 亚麻酸 linoleum 油地毡 linoleum cement 油毡胶粘剂 linoleum oil 漆布油 linolic acid 亚麻仁油酸 linolin 亚麻精 linoxylin 氧化亚麻油 linoxyn 氧化亚麻油 linseed oil 亚麻子油 lint 皮棉 linter 棉绒 lipase 脂肪酶 lipid 脂质 lipid metabolism 脂类代谢 lipid peroxide 脂类过氧化物 lipoamino acid 脂氨基酸 lipochrome 脂色素 lipoic acid 硫辛酸 lipolysis 脂类分解 lipoprotein 脂蛋白 liposome 脂质体 lipoxidase 脂肪氧化酶 liquefaction 液化 liquefaction of air 空气液化 liquefaction of coal 煤的液化 liquefied gas 液化气 liquefied natural gas 液化天然气 liquefied petroleum gas 液化石油气 liquid 液体 liquid air 液态空气 liquid ammonia 液态氨 liquid calorimeter 液体量热计 liquid carbon dioxide 液态二氧化碳 liquid chlorine 液态氯 liquid chromatography 液相色谱 liquid cooling 液体冷却 liquid crystal 液晶 liquid crystalline polymers 液晶聚合物

liquid culture 液体培养 liquid cyclone 湿式旋风除尘器 liquid drier 液体催干剂 liquid drop model 液滴模型 liquid fertilizer 液体肥料 liquid film technology 液膜技术 liquid filter 液体过滤器 liquid fuel 液体燃料 liquid gold 金水 liquid grease 液体钙基脂 liquid heat exchanger 液体热交换器 liquid hydrocarbon 液烃 liquid insulator 液体绝缘体 liquid ion exchanger 液体离子交换剂 liquid junction cell 液体接界电池 liquid junction potential 液体接界电势 liquid level indicator 液面仪 liquid liquid chromatography 液液色谱法 liquid liquid extraction 液液提取 liquid liquid partition chromatography 液液分配色谱法 liquid manometer 液体压力计 liquid medium 液体培养基 liquid membrane 液体膜 liquid nitrogen 液态氮 liquid oxygen 液态氧 liquid oxygen explosive 液氧炸药 liquid paraffin 液体石蜡 liquid phase 液相 liquid phase cracking 液相分解 liquid phase cracking process 液相过程 liquid phase hydrogenation 液相氢化 liquid rubber 液态橡胶 liquid seal 液封 liquid soap 液体肥皂 liquid solid chemical reaction 液固化学反应 liquid solid equilibrium 固液平衡 liquid sulfur dioxide benzene process 液态二氧化硫 苯抽提过程 liquid thermometer 液体温度计 liquidus 液线 liquor ratio 液比 liquorice 甘草 litharge 密陀僧 lithia porcelain 氧化锂瓷 lithium 锂

lithium aluminium hydride 氢化铝锂 lithium aluminium hydride reduction 氢化铝锂还原 lithium carbonate 碳酸锂 lithium chlorate 氯酸锂 lithium chloride 氯化锂 lithium hydroxide 氢氧化锂 lithium nitrate 硝酸锂 lithium oxide 氧化锂 lithium silicate 硅酸锂 lithium sulfate 硫酸锂 lithium tartrate 酒石酸锂 lithochemistry 岩石化学 lithocholic acid 石胆酸 lithochemistry 岩石地球化学 lithographic ink 石印墨 lithographic varnish 石印清漆 lithography 石印术 lithol red 立遂 lithophile element 亲岩元素 lithopone 立德粉 lithosphere 岩石圈 litmus 石蕊 litmus paper 石蕊纸 live steam 直接蒸汽 liver oil 肝油 living coordination polymerization 活性配位聚合 living polymer 活性聚合物 lixiviation 浸析 load test 负荷试验 loading hopper 进料漏斗 loading material of rubber 橡胶填料 loam 亚粘土 lobeline 洛贝林 local analysis 局部分析 local cell 局部电池 local corrosion 局部腐蚀 local current 局部电流 local equilibrium 局部平衡 local magnetic moment 局部磁矩 locally

limit theorem 局部极限定理 lode 矿脉 loess 黄土 log mean temperature difference 对数平均温差 logarithmic function 对数函数

logarithmic mean 对数平均 logic element 逻辑元件 logical circuit 逻辑电路 logwood 苏木 lone pair 非共有电子对 long flame coal 长焰煤 long oil varnish 长油性清漆 long tube vertical evaporator 长管竖式蒸发器 longitudinal flow reactor 纵向连续反应器 loop strength ratio 钩接强力比 lorentz' s force 洛伦兹力 lorentz' s formula 洛伦茨洛伦兹公式 loretin 试铁灵 loss 损失 loss angle 损耗角 loss of weight 失重 lossen reaction 洛森反应 lost heat 废热 loudness 音量 lovibond tintometer 拉维邦德油品色度计 low alloy 低合金 low angle scattering of x ray x 线小角散射 low energy neutron 低能中子 low expansion glass 低膨胀玻璃 low fired porcelain 低温瓷器 low frequency induction furnace 低频感应电炉 low grade bituminous coal 低级沥青炭 low heat cement 低热水泥 low melting glass 低熔点玻璃 low molecular weight hydrocarbon 低分子量烃 low polymer 低聚物 low pressure gauge 低压计 low pressure molding 低压模塑 low pressure resin 低压树脂 low pressure tyre 低压轮胎 low temperature carbonization 低温干馏 low temperature coke 低温焦炭 low temperature fractionation 低温精馏 low temperature polymerization 低温聚合 low temperature processing 低温分离法 low temperature resistance 耐寒性 low temperature tar 低温焦油 lower calorific power 低热值 lower calorific value 低热值

lower homologue 低级同系物 lowering of melting point 熔点降低 loxygen 液氧 lubricant 润滑剂 lubricating grease 润滑脂 lubricating oil 润滑油 lubricating property 润滑性 lubrication 润滑 lucas reagent 卢卡斯试剂 luciferase 荧光素酶 luciferin 萤火虫素 lumen 流 luminance temperature 发光温度 luminescence 发光 luminescence analysis 发光分析 luminescence center 发光中心 luminescent dye 荧光染料 luminescent lamp 荧光灯 luminescent plastics 发光塑料 luminescent screen 荧光屏 luminol 鲁米诺 luminophore 发光体 luminosity 亮度 luminous flame 光焰 luminous flux 光束 luminous paint 发光油漆 luminous pigment 发光颜料 lumisterol 光照甾醇 lump coal 块煤 lump coke 块焦炭 lunge' s test 伦格试验 lupanine 羽扇豆宁 lupinidine 司巴丁 lurgi low temperature carbonization oven 鲁奇的低温焦化烘炉 luster 光泽 lusterless paint 无光漆 lutecium 镧 lutein 叶黄素 luteo salt 黄络盐 luteol 黄示醇 luteolin 黄色素 lutetium 镧 lutidine 卢剔啉 lux 勒克斯

luxmeter 照度计 lyase 裂合酶 lycopene 番茄烯 lycopin 番茄烯 lycopodium 石松子 lycopodium spores 石松子 lycoremene 加兰他敏 lye 碱液 lyogel 液凝胶 lyolysis 液解 lyophilic 亲液的 lyophilic colloid 亲液胶体 lyophilic polymer 亲液性聚合体 lyophilization 冻干 lyophobic 疏水的 lyophobic colloid 疏液胶体 lyosol 液溶胶 lyotropic liquid crystal 易溶液晶 lyotropic series 感胶离子序列 lysergic acid 赖瑟酸 lysine 赖氨酸 lysol 来苏 lysosomotropic drug 溶酶体药 lysozyme 溶菌酶 lysyloxidase 赖氨酰氧化酶 lyxonic acid 来苏糖酸 lyxose 来苏糖 m acid m 酸 m.w. 分子量 macaroni rayon 空心人造丝 macassar gum 琼脂 mace oil 肉豆蔻油 maceration 浸渍 machine bleaching 机械漂白 machine dyeing 机凭色 machine oil 机油 machine printing 机啤花 macle 双晶 macleod gage 麦克劳计 maclurin 桑橙素 macroanalysis 常量分析 macrochemistry 常量化学 macrocrystal 大晶体 macrogeochemistry 宏观地球化学

macroglobulin 巨球蛋白 macromolecular chemistry 大分子化学 macromolecular colloid 高分子胶质 macromolecular compound 高分子化合物 macromolecular grating 大分子格子 macromolecular rupture 大分子破裂 macromolecule 大分子 macropolymerization 巨聚合 macroscopic structure 宏观结构 macrosis 巨大 macrostate 宏观状态 macrostructure 宏观结构 macula lutea 黄斑 madder lake 茜草色淀 madder red 茜草红 magenta 品红色 magic mirror 半透玫 magma 岩浆 magma glassashes 岩浆玻璃灰 magmatic assimilation 岩浆同化酌 magmatic ore 岩浆矿石 magmatic water 岩浆水 magnalium 镁铝合金 magnesia 氧化镁 magnesia brick 镁砖 magnesia cement 镁氧水泥 magnesia clinker 镁熔块 magnesia mixture 镁氧混合剂 magnesia porcelain 镁质瓷器 magnesia portland cement 氧化镁普通水泥 magnesite 菱镁矿 magnesite chrome brick 铬镁砖 magnesium 镁 magnesium acetate 乙酸镁 magnesium borate 硼酸镁 magnesium calcium carbonate 碳酸镁钙 magnesium cell 镁电池 magnesium chloride 氯化镁 magnesium hydrate 氢氧化镁 magnesium hydroxide 氢氧化镁 magnesium nitrate 硝酸镁 magnesium oxide 氧化镁 magnesium peroxide 过氧化镁 magnesium powder 镁细粉

magnesium sulfate 硫酸镁 magneson 试镁灵 magnet 磁铁 magnetic analysis 磁力分析 magnetic anisotropy 磁各异性 magnetic crystal group 磁晶群 magnetic crystal structure 磁晶体结构 magnetic field 磁场 magnetic filter 磁性过滤器 magnetic induction 磁感应 magnetic iron ore 磁铁矿 magnetic iron oxide 磁性氧化铁 magnetic needle 磁针 magnetic permeability 磁导率 magnetic quantum number 磁量子数 magnetic relaxation 磁性弛豫 magnetic resonance 磁共振 magnetic semiconductor 磁性半导体 magnetic separator 磁力分离器 magnetic stirrer 磁力搅拌器 magnetic substance 磁性体 magnetic susceptibility 磁化率 magnetism 磁 magnetite 磁铁矿 magnetization 磁化 magnetochemical analysis 磁化学分析 magnetochemical investigation 磁化学甸 magnetochemistry 磁化学 magnetometer 磁强计 magneton 磁子 magnetosonic wave 磁声波 magnetron 磁控管 magnification 放大率 magnifier 放大镜 magnifying glass 放大镜 main alloying component 合金主成分 main constituent 主成分 main fermentation 主发酵酌 main group 主族 main group element 主族元素 main reaction 主反应 main valence 主价 maintenance costs 维持费 maize oil 玉米油

maize starch 玉米淀粉 majolika 马略尔卡陶器 make up water 补充水 malachite 孔雀石 malachite green 孔雀绿 malachite green actinometer 孔雀石绿光量计 malate 苹果酸盐 malathion 马拉松 male sex hormone 雄激素 maleamic acid 马来酰胺酸 maleate 马来酸盐 maleic acid 马来酸 maleic acid ester 马来酸酯 maleic anhydride 马来酐 maleic ester resin 马来酯尸 maleic hydrazide 马来酰肼 maleic resin 马来尸 malic acid 苹果酸 malleability 展性 malleable cast iron 可锻铸铁 malonamide 丙二酰胺 malonate 丙二酸盐 malonic acid 丙二酸 malonic ester 丙二酸酯 malonic ester synthesis 丙二酸酯合成 malonylurea 巴比土酸 malt 麦芽 malt agar 麦芽琼脂 malt extract 麦芽抽出物 malt sugar 麦芽糖 maltase 麦芽糖酶 maltha 软沥青 malting 麦芽制造 maltol 麦芽醇 maltose 麦芽糖 malvidin chloride 氯化二甲花翠 man made fiber 人造纤维 man made rubber 人造橡胶 mandarin oil 橘子油 mandelic acid 孟德立酸 mandelonitrile 扁桃腈 mandrel test 心轴试验法 manganate 锰酸盐 manganese 锰

manganese blende 硫锰矿 manganese chloride 氯化锰 manganese dioxide 二氧化锰  
manganese sulfate 硫酸锰 manganese sulfide 硫化锰 manganin 锰镍铜合金 manganite 亚  
锰酸盐 mangrove 红树 manipulator 操纵器机械手 manna 吗哪 mannan 甘露聚糖  
mannich reaction 曼尼期反应 manninotriose 甘露三糖 mannite 甘露糖醇 mannitol 甘露糖  
醇 mannitol hexanitrate 六硝酸甘露醇 mannonic acid 甘露糖酸 mannose 甘露糖  
manocryometer 融解压力计 manometer 压力计 manostat 恒压器 manufacture 制造  
manufacture of common salt 食盐制造法 manufactured gas 人造煤气 manufacturing cost  
造价 manufacturing in series 成批生产 manufacturing method 制造法 manufacturing  
process 制造法 manure 肥料 manure salts 肥料盐 manuring 施肥 maple sugar 槭糖 marble  
大理石 marcasite 白铁矿 margarate 十七酸盐 margaric acid 十七酸 margarine 人造奶油  
margarite 珍珠云母 marine animal oil 海生动物油 marine clay 海成粘土 marine engine oil  
船用机油 marine soap 海水皂 mariotte bottle 马利欧特瓶 marjoram oil 马郁兰油

mark 标记 marked line 标线 market bleach 普通漂白 marking ink 打印墨水 markovnikov'  
s rule 马尔科夫尼科夫规则 marseille soap 马赛皂 marsh gas 沼气 marsh test 马希氏试验  
marshall' s acid 马歇尔酸 martens hardness tester 马氏硬度试验器 martens heat  
resistance test 马腾斯耐热试验 martensite 马氏体 maser 微波激射器 mash 麦芽汁 mask  
面具 masking 掩蔽 masking agent 掩蔽剂 masking reagent 掩蔽剂 mason' s hydrated lime  
砖石用熟石灰 masonry cement 砌筑水泥 mass acceleration 质量加速度 mass action 质量  
酌 mass balance 物料平衡 mass concentration 质量浓度 mass defect 质量筐 mass number  
质量数 mass polymerization 本体聚合 mass production 大量生产 mass radiation 质量辐射  
mass spectrograph 质谱仪 mass spectrometer 质谱仪 mass spectrometry 质谱测定法 mass  
spectroscopy 质谱分析 mass spectrum 质谱 mass stopping power 质量阻止本领 mass to  
charge ratio 质荷比 mass transfer 物质传递 mass unit 质量单位 mass velocity 质量速度  
massecuite 糖膏 massicot 铅黄 massive coal 块煤 masterbatch 母体混合物 mastic 乳香

mastication 捏炼 masticator 素炼机 masut 重油 mat finish 消光整理 mat glaze 无光泽釉  
mat gold 消光金 mat paint 消光油漆 match 火柴 material 物质 material balance 物料平衡  
material point 质点 material wave 物质波 mathematical induction 数学归纳法 matrine 苦  
参碱 matrix 基质 matrix effect 基体效应 matter 物质 maturation 成熟酌 maturative 催脓  
药 maturing 成熟酌 maturing temperature 成熟温度 mauvein 苯胺紫 maximal dose 极大  
剂量 maximal observable 最大观测量 maximal work 最大功 maximum and minimum  
thermometer 最高最低温度计 1. The Ideal-Gas Equation 理想气体状态方程 2. Partial  
Pressures 分压 3. Real Gases: Deviation from Ideal Behavior 真实气体:对理想气体行为的  
偏离 4. The van der Waals Equation 范德华方程 5. System and Surroundings 系统与环境 6.  
State and State Functions 状态与状态函数 7. Process 过程 8. Phase 相 9. The First Law of  
Thermodynamics 热力学第一定律 10. Heat and Work 热与功 11. Endothermic and  
Exothermic Processes 吸热与发热过程 12. Enthalpies of Reactions 反应热 13. Hess' s Law  
盖斯定律 14. Enthalpies of Formation 生成焓 15. Reaction Rates 反应速率 16. Reaction  
Order 反应级数 17. Rate Constants 速率常数 18. Activation Energy 活化能

19. The Arrhenius Equation 阿累尼乌斯方程 20. Reaction Mechanisms 反应机理 21.  
Homogeneous Catalysis 均相催化剂 22. Heterogeneous Catalysis 非均相催化剂 23.



Enzymes 酶 24. The Equilibrium Constant 平衡常数 25. the Direction of Reaction 反应方向  
26. Le Chatelier's Principle 列沙特列原理 27. Effects of Volume, Pressure, Temperature  
Changes and Catalysts i. 体积, 压力, 温度变化以及催化剂的影响 28. Spontaneous  
Processes 自发过程 29. Entropy (Standard Entropy) 熵 (标准熵) 30. The Second Law of  
Thermodynamics 热力学第二定律 31. Entropy Changes 熵变 32. Standard Free-Energy  
Changes 标准自由能变 33. Acid-Bases 酸碱 34. The Dissociation of Water 水离解 35. The  
Proton in Water 水合质子 36. The pH Scales pH 值 37. Bronsted-Lowry Acids and Bases  
Bronsted-Lowry 酸和碱 38. Proton-Transfer Reactions 质子转移反应 39. Conjugate Acid-  
Base Pairs 共轭酸碱对 40. Relative Strength of Acids and Bases 酸碱的相对强度 41. Lewis  
Acids and Bases 路易斯酸碱 42. Hydrolysis of Metal Ions 金属离子的水解 43. Buffer  
Solutions 缓冲溶液 44. The Common-Ion Effects 同离子效应 45. Buffer Capacity 缓冲容量  
46. Formation of Complex Ions 配离子的形成 47. Solubility 溶解度 48. The Solubility-  
Product Constant  $K_{sp}$  溶度积常数 49. Precipitation and separation of Ions 离子的沉淀与分  
离 50. Selective Precipitation of Ions 离子的选择沉淀 51. Oxidation-Reduction Reactions 氧  
化还原反应 52. Oxidation Number 氧化数 53. Balancing Oxidation-Reduction Equations 氧  
化还原反应方程的配平 54. Half-Reaction 半反应 55. Galvani Cell 原电池 56. Voltaic Cell 伏  
特电池 57. Cell EMF 电池电动势 58. Standard Electrode Potentials 标准电极电势 59.  
Oxidizing and Reducing Agents 氧化剂和还原剂 60. The Nernst Equation 能斯特方程 61.  
Electrolysis 电解

62. The Wave Behavior of Electrons 电子的波动性 63. Bohr's Model of The Hydrogen  
Atom 氢原子的波尔模型 64. Line Spectra 线光谱 65. Quantum Numbers 量子数 66.  
Electron Spin 电子自旋 67. Atomic Orbital 原子轨道 68. The s (p, d, f) Orbital s (p, d, f)  
轨道 69. Many-Electron Atoms 多电子原子 70. Energies of Orbital 轨道能量 71. The Pauli  
Exclusion Principle 泡林不相容原理 72. Electron Configurations 电子构型 73. The Periodic  
Table 周期表 74. Row 行 75. Group 族 76. Isotopes, Atomic Numbers, and Mass Numbers 同  
位素, 原子数, 质量数 77. Periodic Properties of the Elements 元素的周期律 78. Radius  
of Atoms 原子半径 79. Ionization Energy 电离能 80. Electronegativity 电负性 81. Effective  
Nuclear Charge 有效核电荷 82. Electron Affinities 亲电性 83. Metals 金属 84. Nonmetals 非  
金属 85. Valence Bond Theory 价键理论 86. Covalence Bond 共价键 87. Orbital Overlap 轨  
道重叠 88. Multiple Bonds 重键 89. Hybrid Orbital 杂化轨道 90. The VSEPR Model 价层电  
子对互斥理论 91. Molecular Geometries 分子空间构型 92. Molecular Orbital 分子轨道 93.  
Diatomic Molecules 双原子分子 94. Bond Length 键长 95. Bond Order 键级 96. Bond  
Angles 键角 97. Bond Enthalpies 键能 98. Bond Polarity 键矩 99. Dipole Moments 偶极矩  
100. Polarity Molecules 极性分子 101. Polyatomic Molecules 多原子分子 102. Crystal  
Structure 晶体结构 103. Non-Crystal 非晶体 104. Close Packing of Spheres 球密堆积 105.  
Metallic Solids 金属晶体

106. Metallic Bond 金属键 107. Alloys 合金 108. Ionic Solids 离子晶体 109. Ion-Dipole  
Forces 离子偶极力 110. Molecular Forces 分子间力 111. Intermolecular Forces 分子间作用  
力 112. Hydrogen Bonding 氢键 113. Covalent-Network Solids 原子晶体 114. Compounds  
化合物 115. The Nomenclature, Composition and Structure of Complexes 配合物的命名,  
组成和结构 116. Charges, Coordination Numbers, and Geometries 电荷数、配位数、及几

何构型 117. Chelates 螯合物 118. Isomerism 异构现象 119. Structural Isomerism 结构异构 120. Stereoisomerism 立体异构 121. Magnetism 磁性 122. Electron Configurations in Octahedral Complexes 八面体构型配合物的电子分布 123. Tetrahedral and Square-planar Complexes 四面体和平面四边形配合物 124. General Characteristics 共性 125. s-Block Elements s 区元素 126. Alkali Metals 碱金属 127. Alkaline Earth Metals 碱土金属 128. Hydrides 氢化物 129. Oxides 氧化物 130. Peroxides and Superoxides 过氧化物和超氧化物 131. Hydroxides 氢氧化物 132. Salts 盐 133. p-Block Elements p 区元素 134. Boron Group (Boron, Aluminium, Gallium, Indium, Thallium) 硼族 (硼, 铝, 镓, 铟, 铊) 135. Borane 硼烷 136. Carbon Group (Carbon, Silicon, Germanium, Tin, Lead) 碳族 (碳, 硅, 锗, 锡, 铅) 137. Graphite, Carbon Monoxide, Carbon Dioxide 石墨, 一氧化碳, 二氧化碳 138. Carbonic Acid, Carbonates and Carbides 碳酸, 碳酸盐, 碳化物 139. Occurrence and Preparation of Silicon 硅的存在和制备 140. Silicic Acid, Silicates 硅酸, 硅酸盐 141. Nitrogen Group (Phosphorus, Arsenic, Antimony, and Bismuth) 氮族 (磷, 砷, 锑, 铋) 142. Ammonia, Nitric Acid, Phosphoric Acid 氨, 硝酸, 磷酸 143. Phosphorates, phosphorus Halides 磷酸盐, 卤化磷

144. Oxygen Group (Oxygen, Sulfur, Selenium, and Tellurium) 氧族元素 (氧, 硫, 硒, 碲) 145. Ozone, Hydrogen Peroxide 臭氧, 过氧化氢 146. Sulfides 硫化物 147. Halogens (Fluorine, Chlorine, Bromine, Iodine) 卤素 (氟, 氯, 溴, 碘) 148. Halides, Chloride 卤化物, 氯化物 149. The Noble Gases 稀有气体 150. Noble-Gas Compounds 稀有气体化合物 151. d-Block elements d 区元素 152. Transition Metals 过渡金属 153. Potassium Dichromate 重铬酸钾 154. Potassium Permanganate 高锰酸钾 155. Iron Copper Zinc Mercury 铁, 铜, 锌, 汞 156. f-Block Elements f 区元素 157. Lanthanides 镧系元素 158. Radioactivity 放射性 159. Nuclear Chemistry 核化学 160. Nuclear Fission 核裂变 161. Nuclear Fusion 核聚变 162. analytical chemistry 分析化学 163. qualitative analysis 定性分析 164. quantitative analysis 定量分析 165. chemical analysis 化学分析 166. instrumental analysis 仪器分析 167. titrimetry 滴定分析 168. gravimetric analysis 重量分析法 169. reagent 试剂 170. chromatographic analysis 色谱分析 171. product 产物 172. electrochemical analysis 电化学分析 173. on-line analysis 在线分析 精细化工专业常用英语专业词汇 (400) 1998 年 8 月 A abscissa n. 横座标 abundance n. 丰富, 充裕 acceptor n. 接受体 accumulator n. 储料器 acetic acid n. 醋酸, 乙酸 acknowledge v. & n. 致谢 activation n. 活化

acylation n. 酰化 addition n. 加成反应 adhesive n. 粘合剂 advancement n. 进展, 增长 advantageous adj. 有利的 aerosol n. 烟雾 affinity n. 亲合力 agent n. 试剂 aldehyde n. 醛 aldol n. 醛醇 aliphatic acid n. 脂肪酸 alkaline adj. 碱的 alkaloid n. 生物碱 alkane n. 烷烃 alkene n. 烯烃 alkylation n. 烃化, 烷基化 alkyl halide n. 烷基卤, 卤烷 alkyne n. 炔 alphabetic adj. 依字母顺序 ambiguity n. 模糊, 意义不明确 amide n. 酰胺 amine n. 胺 amino acid n. 氨基酸 amorphous adj. 无定形 analogue n. 类似物 anhydride n. 酸酐 aniline n. 苯胺 anion n. 阴离子 anomaly n. 异常, 反常 antibiotics n. 抗菌素 antifreezing agent n. 抗冻剂 antioxidant n. 抗氧化剂 appreciable adj. 可估计的 architect n. 建筑师, 设计师 arene n. 芳烃 aromatic adj. 芳香的 aromatization n. 芳构化 asymmetric adj. 不对称的

autooxidation n. 自氧化 awareness n. 意识 azeotrope n. 共沸混合物 azo dye n. 偶氮染料  
B backup n. /adj 备用设备

base n. 碱, 基, 底 beaker n. 烧杯 benzene n. 苯 biological degradation n. 生物降解  
biosynthesis vt. 生物合成 bleach vt. 漂白 bond n. 键 branched chain n. 支链 budget n. & v.  
预算 bubble-cap tower n. 泡罩塔 buffer n. 缓冲, 缓冲剂 C carbanion n. 负碳离子, 阴碳离子  
carbene n. 碳烯, 卡宾 carbide n. 碳化物, 碳化钙 carbocation n. 正碳离子, 阳碳离子  
carbonyl group n. 羰基 carboxy group n. 羧基 carboxylic acid n. 羧酸 carcinogenic adj. 致癌  
的  $\beta$ -carotene n.  $\beta$  胡萝卜素 carrier n. 载体 cartridge n. 软片暗盒 catalysis n. 催化(作用)  
cation n. 阳离子 cellulose n. 纤维素 ceramic adj./n. 陶瓷(的) chemical shift n. 化学位移  
chirality n. 手性 chlorination n. 氯化作用 chlorohydrocarbon n. 氯代烃 chromophore n. 发  
色团 cis-trans isomer n. 顺反异构体 classic adj. 经典的, 传统的 cluster n. 簇, 一串, 一束  
coherent adj. 黏附的, 相干的(光学) coil n. 蛇管 colorant n. 颜料, 着色剂 commodity n.  
用品 compensation n. 补偿 competitive n. 竞争的 complementary n. 补充的 complex n. 络  
合物 complication n. 复杂

concerted reaction n. 协同反应 condensation n. 缩合反应 condiment n. 调味品  
conformation n. 构象 conjugation n. 共轭 construction n. 建设, 建筑 consultant n. 顾问  
consumer n. 消耗 container n. 容器 containment n. 抑制 cooler n. 冷却器 corporate adj. 共  
同的 correlate n. 相关的事物 cosmetic n. 化妆品 counteract vt. 抵消, 抵抗 coupling  
reaction n. 偶合反应 covalent bond n. 共价键 critical adj. 临界的 cumulative adj. 累积的,  
累加的 customary adj. 通常的, 常例的 cycloparaffin n. 环烷烃 D decolorant n. 脱色剂  
decolorize v. 脱色 degradation n. 降解 dehydration n. 脱水作用 dehydrogenation n. 脱氢作  
用 delocalization n. 离域作用 denatured alcohol n. 变性酒精 denominator n. 分母  
derivation n. 衍生, 由来 derivative n. 衍生物 desorption n. 解吸作用 destructive  
distillation 分解蒸馏 detergent n. 洗涤剂 developer n. 显影剂 dextrorotary adj. 右旋的  
diazonium salt n. 重氮盐 diazotization n. 重氮化作用 dielectric adj. 不导电的, n. 电介质  
dipole n. 偶极 directory n. 地址录 disclose vt. 揭露, 揭发

discrete disposal director dissolve distillation dominant donor drastic droplet dyestuff

adj. 离散的, 不连续的 vt. 排出, 处理 n. 定位基 v. 溶解 n. 蒸馏 adj. 支配的, 统治的 n.  
给体 n. 激烈的, 猛烈的 n. 液滴 n. 染料

E electrophilic reagent n. 亲电试剂 electrophobic adj. 疏电子的 electronegative adj. 电负  
性的 electron withdrawing group n.

吸电子基 electrostatic adj. 静电的 elimination n. 消除反应 emulsion n. 乳剂  
endothermic adj. 吸热的 enantiomer n. 对映体 enzyme n. 酶 epoxy adj. 环氧化的 essential  
oil n. (香)精油 ester n. 酯 esterification n. 酯化作用 ethanol n. 乙醇 ether n. 醚, 乙醚 ethyl  
n. 乙基 ethylene n. 乙烯 ethynyl n. 乙炔基 evaluation n. 评价, 估价 evaporation n. 蒸发  
excitation n. 激发态 exothermic adj. 放热的 extract vt. 萃取