Science Wordlist (English – Simplified Chinese)

A	
absorb	吸收
accurate	准确的
acid rain	酸雨
acid, acidic	酸性 / 酸性的
adaptation, adapted	有氧
addiction	成瘾
adolescence	青春期
aerobic	适应
alcohol	酒精
alkali	硷
alloy	合金
alternating	交替
aluminium	铝
alveolus	肺泡
ammonia	氨
amphibian	两栖动物
amplitude	振幅
animal	动物
asexual	无性
audible	发声
average speed	平均速度
B	
balanced	平衡
bar chart	长条图
base	基数 / 底边
biceps	二头肌
bile	胆汁
biomass	(在一个单位面积或体积内的)

	生物量
bird	鸟
boil, boiled	煮沸
boiling point	沸点
brain	脑
C	
calcium	钙
carbohydrate	碳水化合物
carbon	碳
carbon dioxide	二氧化碳
carbon monoxide	一氧化碳
carbonate	碳酸盐
cardiac	心脏的
carnivore	食肉动物;食虫植物
cartilage	软骨原骨
cells	电池; 细胞
cellular	细胞组成的
Celsius	摄氏
cervix	子宫颈; 膀胱颈
change of state	改变状态
charge	充电,电荷
chemical	化学制品; 化学上的
chemical change	化学上的转变
chloride	氯化物
chloroplast	叶绿粒
chromatography	色谱分析法
cilia	纤毛
circuit	电路
clone	克隆; 无性繁殖系
coal	煤
coil	线圈

combustion	燃烧
compacted	压紧
compass	罗盘,指南针
compound	混合物;化合物
compression	压缩
concave	凹的
conclusion	结论
condensed	气体)冷却成液体(或固体)
conduction, conduct	传导(热,电等)
conductor	导体
constant	常数; 不变的
continuous variables	连续变量
contraction	收缩
controlled	被控制的
convection	对流
convex	凸的
copper	铜
copper chloride	氯化铜
copper oxide	氧化铜
copper sulphate	硫酸铜
correlation	相关
corrosion	腐蚀
crystalline	结晶状的
crystallisation	结晶化
current	电流; 水流; 气流
curve of the best fit	最合适的曲线
D	
data	资料,数据
decompose	分解
decrease	减少
density	密度

deposited	堆积的; 沈淀的
diagram	图表;图解
diffusion	漫射;扩散
digestion	消化
dispersion	分散
dissolved	溶解的
distillation	蒸馏
E	
Earth / earth	地球 / 泥土
echo	回声
effervescence	泡腾
efficient	有效的; 效率高的
egg	卵子
electrical	与电有关的; 用电的
element	元素
embryo	胚胎
energy	能量
environment, environmental	环境; 有关环境(保护)的
equation	方程式
equilibrium	相称
erosion	侵蚀
ethanol	乙醇
evaporation	蒸发
evidence	证据
evolution	进化
expansion	扩张;膨胀
experiment	实验
explanation	解释
extinction	绝种
F	
fair (test)	公平测试

fallopian tube	输卵管
fat	脂肪
fermentation	发酵
fertilisation	施肥
fertiliser	肥料
fibre	纤维
field	场; 域
filter	过滤
filtration	过滤
fish	鱼
fission	分裂生殖法
fizzy	起泡沫的
flammable	易燃的
foetus	胎儿
food chain	食物链
food web	食物网
force	力
formula	方程式
forward force	向前的力
fossil	化石
fossil fuel	化石燃料(如煤、石油、天然气等)
freezing point	冰点
frequency	频率
friction	摩擦力
fuel	燃料
function (e.g. organ)	功能(例如:器官)
fuse	保险丝
G	
gas	气体
genes	基因

genetic	遗传的
geothermal	地热的
germination	发芽
glucose	葡萄糖
gold	黄金
gravity	引力;地心吸力
growth	生长;发育
H	
habitat	栖息地
heart	心脏
helium	氦
herbivore	食草动物
humerus	上膊骨
hydrocarbon	碳氢化合物
hydrochloric acid	盐酸
hydrogen	氢
hygiene	卫生
I	
igneous	火成的
immune, immunity	免疫的; 免疫力
increase	增加
indicator	指示剂
inference	推论
infra-red	红外线
insect	昆虫
insoluble	不溶的
insulation	绝缘(体)
intestines	肠
invertebrate	无脊椎动物
ion	离子
iron	铁

J	
joints	接合点; 关节
K	
kidney	肾脏
kinetic	运动引起的
L	
larva	幼虫
lava	熔岩
lead	铅
ligament	韧带
light	光; 轻的
lime water	石灰水
limestone	石灰岩
liquid	液体
liver	肝脏
longitudinal	长度的;纵的
luminous	发光的
lung	肺
lymph	淋巴
M	
magma	岩浆
magnesium	镁
magnet	磁铁; 磁石
mammals	哺乳动物
mass	质量
measurement	测量; 尺寸
melting point	熔化点
mercury	水银
metals	金属
metamorphic	变质岩
methane	甲烷,沼气
method	方法

minerals	矿物
mixture	混合物
moon	月亮
motion	移动
mucus	黏液
muscles	肌肉
N	
natural gas	天然气
negative	负的,阴极的
neutral	中性的
neutralise	中和
nitrogen	氮
nuclear	細胞核的 / 核子的
nutrients	营养
nutrition	营养学
O	
observation	观察
oesophagus	食道
oil	油
omnivore	杂食动物
orbit	绕轨道运行
ore	矿石
organs	器官
ovary	卵巢
oviduct	输卵管
ovum	卵细胞
oxidation	氧化
oxide	氧化物
oxygen	氧气

P	
parallel circuit	并联电路
parallel, in parallel	并联; 平行
particle	粒子
pattern	图案; 模式
periodic table	元素周期表
petrol	汽油
pH	酸碱度
pH scale	酸碱指标
photosynthesis	光合作用
physical change	物理变化
physical state	物理状态
pitch (low / high)	音高 (低 / 高)
plan	计划; 方案; 平面图
poles (north / south)	极（北 / 南）
pollen	花粉
pollination	授粉
pollution	污染
potential energy	位能
practical	实践的; 有实用价值的
predator	食肉动物; 掠夺者
prediction, predict	预计
pressure	压力
prey	被捕食的动物
producer	生产者
propagation	繁殖
R	
radiation	辐射; 放射
radius	半径
ray of light	光线

reaction, react	反应
reactive, reactivity	反应性的
reactivity series	串联反应
reduction	减少; 归纳; 还原
reflection, reflect	倒影; 反射
refraction, refract	折射
reliable	可靠的
renewable (energy)	可再生的(能源)
repel	排斥
reproduction	生殖
reptiles	爬虫类动物
repulsion	排斥作用
resistance	电阻; 阻力
resistor	电阻器
respiration	呼吸
respiratory tract	呼吸道
result	结果
reversible	可反转的
root hairs	根毛
roots	根
rust, rusty	铁锈; 生锈的
S	
saliva	唾液
salt	盐
saturated	饱和的
scales (fish)	鱼鳞
sedimentary	由沉淀物所形成的
selective breeding	选育
sensitivity	敏感性
series, series circuit	串联的; 串联电路
smooth	平滑的

sodium	钠
solar	太阳的
solar cells	太阳能电池
solar system	太阳能系统
solid	固体
solid rock	固体岩石
solute	溶解物
solution	溶液; 解决办法
solvent	溶媒
sound (quiet / loud)	聲音 (小 / 大)
sound wave	音波
species	物种
sperm	精子
starch	淀粉
stomach	胃
sulphate	硫酸
sun	太阳
suspension	悬浮物
switch	开关
T	
tendon	腱
terminal	热的; 保暖的
thermal	电极
thorax	胸廓
tidal	受潮汐影响的
tissue	(动植物的)组织
transported	移积的
triceps	三头肌
turning moment	转折时刻
U	
ulna	尺骨

ultra sound	超音
unbalanced	不平衡的
universal indicator	通用指示剂
urine	尿液
uterus	子宫
V	
vaccination	疫苗接种
vagina	阴道
valence	原子价
vapour	蒸气
variable	变数
variation	变异
velocity	速度
vertebrate	無脊椎動物
vibrate	振動
virtual	虛擬
volume	容積
W	
water	水
wave	波浪
wavelength	波長
weathering, weathered	风化作用; 已风化的
weight	重量
white light	白光
wind	风
wind turbine	风力涡轮机风力涡轮机
word equation	文字方程式