**Chapter6 科技发明**

Technology techn=art+skill

Technological technologist科技专家

Technically adv专业地，书面地 =term术语

Technique=skill

Polynesia群岛 波利尼西亚

Mechanic 技工 mechanics 机械学，力学

Advance发展，前进 v、n

In advance 提前 advanced高级的

Innovate 创新、革新=create创造=coin、first used、invent

Nov=new in里边

Novel小说、新颖的

Breakthrough 拆开动词 合起来名词

Break down失败、故障 break up 结束、破碎

Patent专利

Device装置、设备 equipment不可数 facility设施装置

Invent vent表示来（advent）、风（ventilation）

Invest 投资

Disclose 揭露 close关闭、亲密的、密切地

Get close to 接近（大约）=about、around、roughly

Reveal （不盖了）揭露 veal=cover 覆盖 re再、相反

Expose ex向外、出的意思、前任ex-girl friend

Pose词根：放 expose暴露、揭发

Compose组成

Component pon /pose两个词根 放

Postpone 推迟 =put off （向后放）

Exposure exposition博览会、展览会 （缩写：expo）

Domestic=home=national

Field领域、田地 magnetic field 磁场

Realm 领域、王国、国度

Reign统治、支配

Foundation基础 found建立=construct（老师念成k）=build=establish=set up

Fundamental基础的、重要的 =necessary=important=vital=paramount至高无上的

Specialise专攻 specific特定的=special、particular；具体的=detailed、exact、accurate、precise、concrete、explicit

Absorb掌握、理解、吸收（知识）

Digest吸收（消化）

concentrate center 中心的词根

Utilize util词根表示用

Abuse滥用、虐待 disuse v、n停止使用

Utilization利用 utility效用 utilities公共事业 utility bills水电费

Usage使用、方法（剑桥6的43页第十题）

Apply 应用、申请 apply A to B ，apply to do，apply for

Application应用（app）、申请（application form 申请表格）

Appliance 应用、家用电器

Device 特殊用途设计的装置

Facilities常用复数

Equipment 成套的设备

Instrument仪器、工具

Musical instrument乐器

Measure v、n take measures采取措施 词根meas 测量=mens dimension尺寸、度量

3D的D就是dimension

Calculate 考虑、打算、计算器 calc石头、石灰

Compute计算、估计 computer

Count on =depend on=rely on 依赖、依靠

Discount折扣 account 账户

Estimate estim词根 评价 ate动词词缀

Be estimated to 预计

Self assessment自我评价

Access 通行、可接近、进入 cess行走、退让 ac 来、接近

Evaluate e=ex出 对人物的评价

Accessory附件 car accessories = attachment

Byproduct副产品

Side-effect副作用

Versatile多才多艺的、多功能的 versatile environment不同的环境

Addition 逻辑词 next 、then

Accumulate cumul聚集、叠加 ac一再

Assemble sembl和simul（simulate模拟） 和simil（similar） 三个词根表示 相似、同时

Scale天平、比例、规模 和scope范围区分

Microbe微生物 =bacteria =germ=virus=fungus

Contact lens 隐形眼镜

Radar雷达 Sonar声纳

Echo location回声定位

嗅觉Scent smell aroma odour olfaction

Criteria标准 单数criterion

Bi两个Bilingual双语 bicycle自行车 bisexual两性

Mono单一 monopoly 垄断

Tri三 triangle三角形 tricycle三轮车

Quart 四 quarter四分之一

Definitely当然

Video视频video violence

Vision envision 动词，想象

Fiction小说=novel

Pump out 产出=produce

Generator 发电机generation gap 代沟gap year间隔年

The gap between rich and poor贫富差距

The gap between the rural area and the urban area城乡差距

Hydro词根表示水

Aqua 也表示水aquatic水生的aquarium水族馆Aquarius水瓶座

Sewage污水、下水道 sewage disposal污水处理

Press 按压、媒体 the press coverage新闻报道

Density 密度

Gravity重力

Fine好、罚款、细小的=tiny

Mold两个拼法=mould模子

Prototype sample初样

The stages of 要体现阶段性（逻辑词）

Oper=工作

Surgery外科手术surgeon外科医生

Plastic surgery整容手术

Transform trans越过、横过 transcontinental横穿大陆的

Concert转变 vert词根转向

Divert diverse多种多样 diversity多样性

Introvert内向的

Adapt to 适应

Adept熟练地

Adopt收养、采纳

Adjust调节改变以适应

Just 公正的意思 ad一再

Judicial审判的、公正的

Pinpoint pin大头针

错误 mistake wrong error fault

Flaw 缺陷、错误、裂缝

Circumstance=Surrounding=setting=environment=atmosphere（气氛氛围、大气=air）