



# 序结构 英语

超级速记  
丛书

HAOJI

SUJI

CONGSHU

合理的、适合人们记忆的、经过人工智能技术整合与梳理的词汇记忆结构

人工智能的新应用  
超级速记的秘密武器  
序结构导引思维流程  
迅速突破词汇瓶颈

邢方亮  
孙蓓  
编著

# 20天背会 大学英语 四六级词汇

中国科学技术大学出版社

邢方亮

孙蓓

编著

序结构英语超级速记丛书

# 20天背会

# 大学英语 四六级词汇

中国科学技术大学出版社

2005·合肥

## 图书在版编目(CIP)数据

20天背会四六级英语词汇/邢方亮,孙蓓编著. —合肥:中国科学技术大学,2005.1

ISBN 7-312-01682-0

(序结构英语超级速记丛书)

I. 20… II. ①邢… ②孙… III. 英语—词汇—高等学校—水平考试—教学参考资料 IV. H313

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 036667 号

出版发行:中国科学技术大学出版社

(安徽省合肥市金寨路96号,邮编230026)

经 销:全国新华书店  
印 刷:合肥学苑印务有限公司印刷  
开 本:880×1230/32  
印 张:12.875  
插 页:1  
字 数:335千  
版 次:2005年1月第1版  
印 次:2005年1月第1次印刷  
印 数:1—5000册  
定 价:21.00元

## 关于序结构英语超级速记方法

邢从事的是人工智能研究,一直以来,他就梦想让人工神经元学会人类的语言。在攻读博士学位的时候,在进入博士后工作站的时候,这个梦想一直萦绕在他的脑海里,让他为之不断地努力。

后来,邢的妹妹准备考研,想突击复习英语。邢就更加强烈地想训练人工神经元学习英语单词,以便找出快速攻克英语单词的捷径。多少次的尝试,多少次的失败,终于,邢成功地让几个人工神经元记住了6000多个英语单词,而且整个人工神经元的学习时间只有几分钟。当邢尝试着改变词汇输入顺序时,发现他所构造的人工神经元的学习速度也发生着快、慢变化。从中,他得到了两点启示:①我们人也能在十几天的时间里记住海量的英语单词。②要达到十几天内记忆海量的单词,就必须有一个适合人脑记忆的单词顺序结构(我们可以称之为“序结构”)。

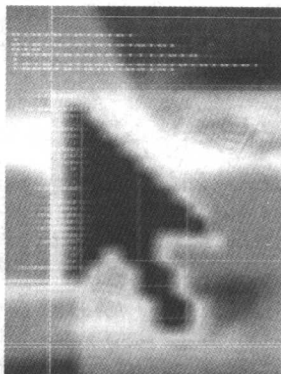
邢开始利用人工智能技术梳理考研的英语词汇,构筑考研英语单词的序结构。他使用了我们最常见的几种构词法,如前缀、后缀、词根等,并输入了词汇的各种关联,如同形、同意、同义、反义、相关等。这样形成的序结构,揭示超速记忆的思维捷径,充分激发人脑潜能,可以熟悉的或者简单的单词为起点,一串串单词地记忆、回忆、巩固。

邢的妹妹用邢给她专门做的序结构，大大缩短了单词记忆的时间，并使阅读理解、语法、翻译等的复习更加轻松、到位，并把省下来的时间，花费到专业课程的复习上，如愿以偿地考上了研究生。邢的爱人，原来学的是俄语，从来没有接触过英语，也是用邢给她专门定制的序结构卡片，在很短的时间内，达到了四级英语水平。

邢的同事和师兄弟们，看到他的英语序结构，也都争先恐后地向他索要四级和六级英语的序结构。于是他就萌生了出版的念头，一方面让更多的人受益，另一方面也让他的研究工作的应用化得到检验。《10天背会大学英语四级词汇》一书出版后，虽遭遇“非典”时期，仍然处于热销之中，今年的销售更加乐观；而且不断有读者通过电子邮件和长途电话跟他讨论序结构英语超级速记方法，交流心得体会。

邢接到许多读者的来信，希望能将六级和考研词汇做出来。他在工作之余花了半年的时间做出《20天背会大学英语四六级词汇》和《20天背会考研英语词汇》，奉献给大家。

# 目次



关于序结构英语超速记忆方法 .....	i
序结构英语超速记忆步骤 .....	1
Unit 1 .....	2
Unit 2 .....	4
Unit 3 .....	6
.....	
Unit 196 .....	392
Unit 197 .....	394
附录一 常用词根 .....	396
附录二 常用前缀 .....	401
附录三 常用后缀 .....	404

## 序结构英语超速记忆步骤

①

在每个单元中找到你最熟悉的词汇,由此出发,以熟带生,环环相扣,串起更多的词汇,节省脑力,加快记忆速度。

②

按每个单元序结构图形所示,根据箭头的导引,了解扩展词汇的记忆方法;充分利用书后的词根、词缀表,以及图中的说明和奇数页上的解释。

③

根据序结构图形,不借助任何其他的帮助,沿着记忆方向默想词义和背诵单词。

④

合上书,以过电影的方式,默想序结构图形中各个单词的位置及相关词义。

◎建议读者每天多花些时间,以便在短期内突破和掌握大学英语四级词汇。一旦你突破词汇瓶颈,以后的保持和进步都是非常容易的。

◎每天十个单元的学习进度最理想。但一开始,可能会慢一些,当你完全掌握这种全新的记忆方法后,就会发现,自己的记忆速度令人惊奇地加快。

序  
结  
构  
英  
语

超  
级  
速  
记  
丛  
书

20 TIAN

BEIHUI

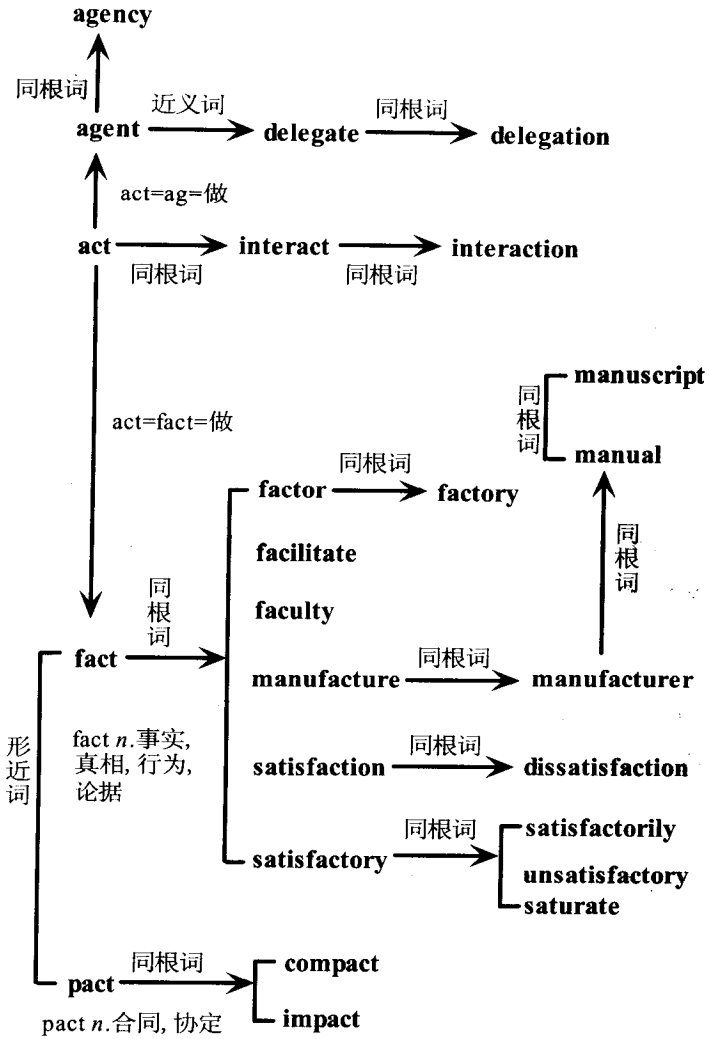
DAXUE

YINGYU

SILIUJI

CIHUI

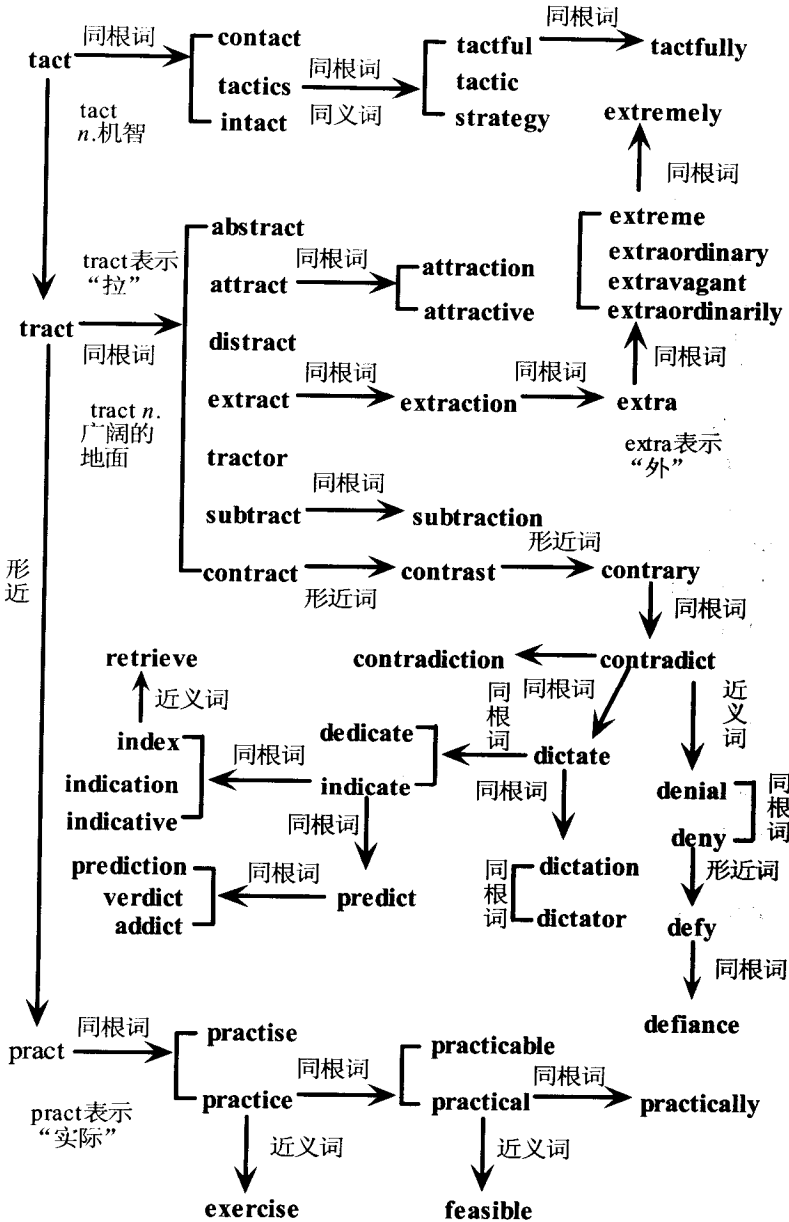
# Unit 1





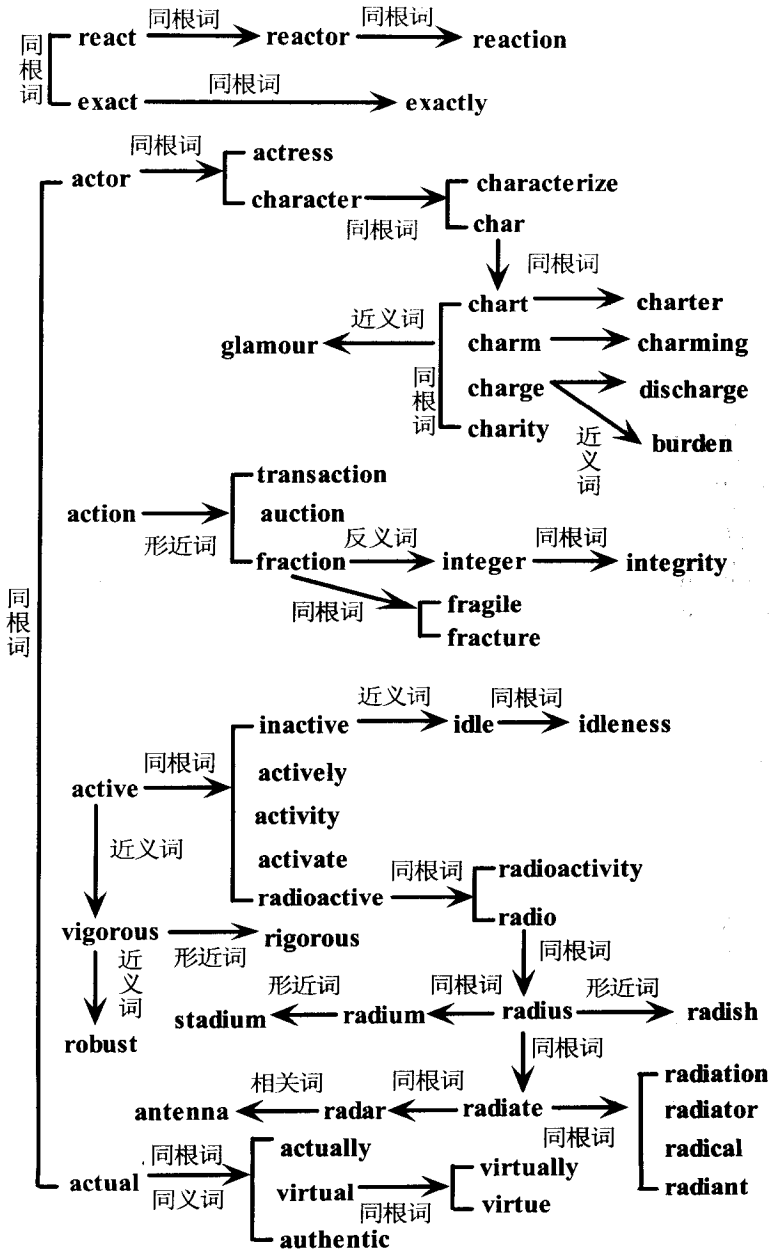
- act [ækt] *vi.* 行动; 做, 做事
- agency ['eidʒənsi] *n.* 经办; 代理; 代理处
- agent ['eidʒənt] *n.* 代理人, 代理商
- \* compact ['kɒmpækt, kəm'pækt] *a.* 紧密的 *vt.* 使紧凑
- delegate ['deliɡeɪt] *n.* 代表, 委员, 特派员
- delegation [ˌdeli'geɪʃən] *n.* 代表团
- dissatisfaction [ˌdɪs,sætɪs'fæksjən] *n.* 不满, 不平
- \* facilitate [fə'sɪlɪteɪt] *vt.* 使容易; 助长
- fact [fækt] *n.* 事实; 实际
- factor ['fæktə] *n.* 因素; 因子, 系数
- factory ['fæktəri] *n.* 工厂, 制造厂
- faculty ['fækəlti] *n.* 才能, 能力; 系, 科
- impact ['ɪmpækt] *n.* 影响, 作用; 冲击
- \* interact [ˌɪntər'ækt] *vi.* 相互作用
- interaction [ˌɪntər'æksjən] *n.* 相互作用; 干扰
- manual ['mænjuəl] *a.* 体力的 *n.* 手册
- manufacture [ˌmænju'fæktʃə] *vt.* 制造 *n.* 制造; 产品
- manufacturer [ˌmænju'fæktʃərə] *n.* 制造商; 制造厂
- \* manuscript ['mænjuskript] *n.* 手稿, 底稿, 原稿
- \* pact [pækt] *n.* 合同, 公约, 协定
- satisfaction [ˌsætɪs'fæksjən] *n.* 满意; 快事; 赔偿
- satisfactorily [sætɪs'fæktərɪli] *ad.* 圆满地
- satisfactory [ˌsætɪs'fæktəri] *a.* 令人满意的, 良好的
- \* saturate ['sætjəreɪt] *vt.* 使浸透, 使充满, 使饱和
- unsatisfactory [ˌʌnsætɪs'fæktəri] *a.* 不能令人满意的

# Unit 2



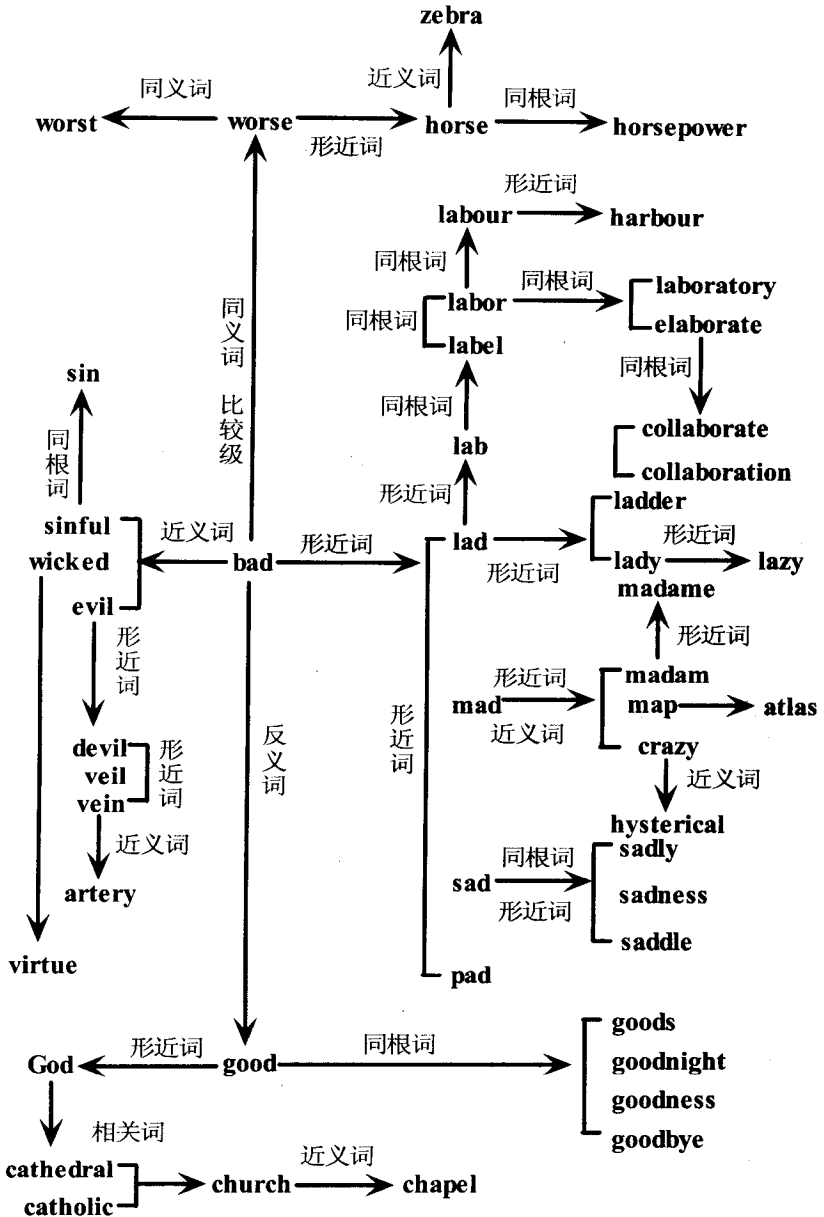
- abstract [ˈæbstɹækt] *a.* 抽象的; 深奥的
- \* addict [əˈdɪkt] *vt.* 使沉溺, 使上瘾  
*n.* 入迷的人, 有瘾的人
- attract [əˈtrækt] *vt.* 吸引; 引起, 诱惑
- attraction [əˈtræksjən] *n.* 吸引; 吸引力; 引力
- attractive [əˈtræktɪv] *a.* 有吸引力的
- contact [ˈkɒntækt, kənˈtækt] *vt.* 使接触; 与...联系
- contract [ˈkɒntrækt, kənˈtrækt]  
*n.* 契约, 合同; 婚约
- \* contradict [ˌkɒntrəˈdɪkt] *vt.* 反驳, 否认
- contradiction [kɒntrəˈdɪksjən]  
*n.* 矛盾, 不一致; 否认
- contrary [ˈkɒntrəri] *n.* 相反; 反面; 对立面
- contrast [ˈkɒntræst, kənˈtræst] *vt.* 使对比 *vi.* 形成对比
- \* dedicate [ˈdedɪkeɪt] *vt.* 奉献; 献身
- \* defiance [dɪˈfaɪəns] *n.* 挑战, 蔑视, 挑衅
- \* defy [dɪˈfaɪ] *vt.* 向...挑战; 蔑视
- \* denial [dɪˈnaɪəl] *n.* 否定; 拒绝相信
- deny [dɪˈnaɪ] *vt.* 否定; 拒绝相信
- dictate [dɪkˈteɪt] *v.* 口授; 命令
- dictation [dɪkˈteɪʃən] *n.* 口授笔录, 听写
- dictator [dɪkˈteɪtə] *n.* 独裁者, 专政者
- \* distract [dɪsˈtrækt] *vt.* 分散(心思); 打扰
- exercise [ˈeksəsaɪz] *n.* 练习
- extra [ˈekstrə] *a.* 额外的 *ad.* 特别地
- \* extract [ɪksˈtrækt, ˈekstrækt] *vt.* 取出; 榨取 *n.* 摘录
- extraction [ɪksˈtræksjən] *n.* 抽出; 提取法; 摘要
- extraordinarily [ɪksˈtrɔːdnəri- ]  
*ad.* 非常地, 特别地
- extraordinary [ɪksˈtrɔːdnəri] *a.* 非同寻常的, 特别的
- \* extravagant [ɪksˈtrævɪɡənt] *a.* 奢侈的; 过度的
- \* extreme [ɪksˈtri:m] *n.* 极端不同的性质
- extremely [ɪksˈtri:mli] *ad.* 极端, 极其, 非常
- feasible [ˈfiːzəbl] *a.* 可行的; 可能的
- index [ˈɪndeks] *n.* 索引; 指数; 指标
- indicate [ˈɪndɪkeɪt] *vt.* 标示, 表示; 表明
- indication [ˌɪndɪˈkeɪʃən] *n.* 指示; 表示; 表明
- \* indicative [ɪnˈdɪkətɪv] *a.* 指示的; 陈述的
- \* intact [ɪnˈtækt] *a.* 完整无缺的, 未经触动的, 未受损伤的
- \* practicable [ˈpræktɪkəbl] *a.* 能实行的; 适用的
- practical [ˈpræktɪkəl] *a.* 实际的; 应用的
- practically [ˈpræktɪkəli] *ad.* 实际上; 几乎
- practice [ˈpræktɪs] *n.* 实践; 练习; 业务
- practise [ˈpræktɪs] *vt.* 练习
- predict [ˈpriːdɪkt] *v.* 预言, 预告, 预测
- prediction [ˈpriːdɪksjən] *n.* 预言, 预告; 预报
- \* retrieve [rɪˈtri:v] *vt.* 取回, 挽回, 检索
- strategy [ˈstrætɪdʒi] *n.* 战略; 策略
- subtract [səbˈtrækt] *vt.* 减, 减去, 去掉
- subtraction [səbˈtræksjən] *n.* 减少; 减去
- tact [tækt] *n.* 机敏, 圆滑, 得体
- tactful [ˈtæktfʊl] *a.* 机智的, 得体的, 圆滑的
- tactfully [ˈtæktfʊli] *ad.* 机智地, 巧妙地
- tactic [ˈtæktɪk] *n.* 策略, 战略 *a.* 按顺序的, 排列的
- tactics [ˈtæktɪks] *n.* 策略; 战术, 兵法
- \* tract [trækt] *n.* 广阔的地面, 地方, 地域
- tractor [ˈtræktə] *n.* 拖拉机; 牵引车
- \* verdict [ˈvɜːdɪkt] *n.* 裁定; 定论; 判断; 意见

# Unit 3



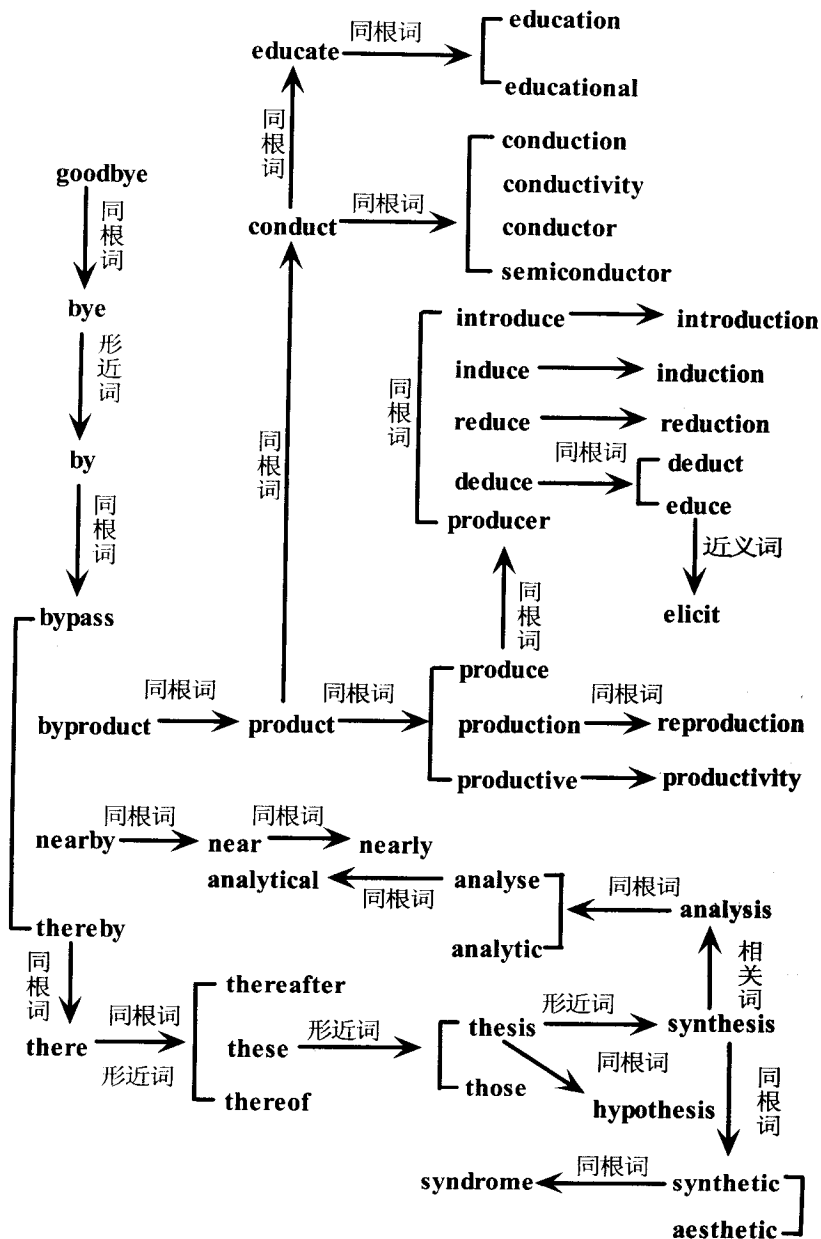
- action [ˈækʃən] *n.* 行动; 作用; 功能
- \* activate [ˈæktiveɪt] *vt.* 使活泼, 加速反应
- active [ˈæktɪv] *a.* 活跃的; 积极的
- actively [ˈæktivli] *ad.* 活跃地, 积极地
- activity [ækˈtɪvɪti] *n.* 活动, 能动性
- actor [ˈæktə] *n.* 男演员; 演剧的人
- actress [ˈæktɪs] *n.* 女演员
- actual [ˈæktʃuəl] *a.* 实际的; 现行的
- actually [ˈæktʃuəli] *ad.* 实际上
- antenna [ænˈtenə] *n.* 触角; 天线
- \* auction [ˈɔːkʃən] *n.* 拍卖 *vt.* 拍卖
- \* authentic [ɔːˈθentɪk] *a.* 真实的, 可靠的, 可信的
- burden [ˈbɜːdn] *n.* 担子, 负担 *vt.* 劳累
- char [tʃɑː] *v.* 烧焦
- character [ˈkærɪktə] *n.* 性格; 特性; 角色
- characterize [ˈkærɪktəraɪz] *vt.* 表示...的特色, 赋予特色
- charge [tʃɑːdʒ] *n.* 主管 *vt.* 使承担
- charity [ˈtʃærɪti] *n.* 施舍; 慈善事业
- charm [tʃɑːm] *n.* 魅力; 妩媚 *vi.* 迷人
- charming [ˈtʃɑːmɪŋ] *a.* 迷人的, 可爱的
- chart [tʃɑːt] *n.* 图, 图表; 海图
- charter [ˈtʃɑːtə] *vt.* 租 *n.* 宪章; 契据
- discharge [dɪsˈtʃɑːdʒ] *vt.* 释放; 排出 *n.* 释放
- exact [ɪgˈzækt] *a.* 确切的; 精确的
- exactly [ɪgˈzæktli] *ad.* 确切地, 恰恰正是
- fraction [ˈfrækfən] *n.* 小部分; 片断; 分数
- \* fracture [ˈfræktʃə] *n.* 破裂; 裂痕 *vi.* 破裂
- \* fragile [ˈfrædʒaɪl] *a.* 脆的; 体质弱的
- \* glamour [ˈglæmə] *n.* [亦作 glam-or] 魔力, 魅力 *v.* 迷惑
- idle [ˈaɪdl] *a.* 空闲的; 懒散的
- idleness [ˈaɪdlɪnɪs] *n.* 懒惰; 赋闲无事
- inactive [ɪnˈæktɪv] *a.* 无行动的, 停止的, 怠惰的 *a.* 非活动的
- integer [ˈɪntɪdʒə] *n.* 整数
- \* integrity [ɪnˈtegrɪti] *n.* 诚实, 正直
- radar [ˈreɪdər] *n.* 雷达, 无线电探测器
- \* radiant [ˈreɪdjənt] *a.* 绚丽的; 容光焕发的
- \* radiate [ˈreɪdiət] *vi.* 发射光线; 辐射
- radiation [ˌreɪdiˈeɪʃən] *n.* 辐射; 射线
- radiator [ˈreɪdiətə] *n.* 暖气片, 散热器
- radical [ˈrædɪkəl] *a.* 基本的; 激进的
- radio [ˈreɪdiəʊ] *n.* 收音机
- \* radioactive [ˌreɪdiəʊˈæktɪv] *a.* 放射性的
- radioactivity [ˌreɪdiəʊækˈtɪvɪti] *n.* 放射性, 放射(现象)
- radish [ˈrædɪʃ] *n.* 小萝卜
- radium [ˈreɪdʒəm] *n.* 镭
- \* radius [ˈreɪdʒəs] *n.* 半径距离; 界限
- react [riˈækt] *vi.* 起反应; 有影响
- reaction [riˈækʃən] *n.* 反应; 反作用
- reactor [ri(:)ˈæktə] *n.* 反应器; 反应堆
- \* rigorous [ˈrɪɡərəs] *a.* (性格等) 严峻的
- \* robust [rəʊˈbʌst] *a.* 强健的, 粗野的, 坚定的
- stadium [ˈsteɪdʒəm] *n.* 体育场
- \* transaction [trænˈzækʃən] *n.* 处理; 交易; 和解
- vigorous [ˈvɪɡərəs] *a.* 朝气蓬勃的
- virtual [ˈvɜːtʃuəl] *a.* 实际上的, 实际上的
- virtually [ˈvɜːtʃuəli] *ad.* 实际上, 事实上
- virtue [ˈvɜːtjuː] *n.* 善; 德行; 优点

# Unit 4



- \* **artery** ['ɑ:təri] *n.* 动脉, 要道
- \* **atlas** ['æt.ləs] *n.* 地图, 地图集
- bad** [bæd] *a.* 坏的, 恶的; 严重的
- \* **cathedral** [kə'θi:drəl] *n.* 总教堂; 大教堂
- \* **catholic** ['kæθəlɪk] *a.* 天主教的  
*n.* 天主教徒
- \* **chapel** ['tʃæpəl] *n.* 小礼拜堂, 礼拜堂
- church** [tʃɜ:tʃ] *n.* 教堂
- collaborate** [kə'læbəreɪt] *vi.* 协作, 合作; 协调
- \* **collaboration** [kə'læbə'reɪʃən] *n.* 合作, 通敌
- crazy** ['kreɪzi] *a.* 疯狂的, 荒唐的
- devil** ['devl] *n.* 魔鬼, 恶魔
- elaborate** [ɪ'læbəreɪt] *a.* 复杂的; 精心制作的
- evil** ['i:vl] *a.* 邪恶的 *n.* 罪恶
- God** [gɒd] *n.* 神, 神像; 上帝
- good** [gʊd] *a.* 好的
- goodbye** [gʊd'baɪ] *int.* 再见, 再会
- goodness** ['gʊdnɪs] *n.* 优良, 德性, 仁慈
- goodnight** [gʊd'nait] *n.* 晚安
- goods** [gʊdz] *n.* 商品; 货物
- harbour** ['hɑ:bə] *vt.* 隐匿, 窝藏; 怀着
- horse** [hɔ:s] *n.* 马
- horsepower** ['hɔ:spauə] *n.* 马力
- \* **hysterical** [his'terɪkəl] *a.* 情绪异常激动的, 歇斯底里的
- lab** [læb] *n.* 实验室, 研究室
- label** ['leɪbl] *n.* 标签; 标记, 符号
- labor** ['leɪbə] *n.* 劳动, 工作, 分娩, 阵痛 *vi.* 劳动, 努力争取 (for)  
*vt.* 详细分析, 麻烦
- laboratory** [lə'bɒrətəri] *n.* 实验室
- labour** ['leɪbə] *n.* 劳动
- lad** [læd] *n.* 少年; 小伙子
- ladder** ['lædə] *n.* 梯子, 梯状物
- lady** ['leɪdi] *n.* 女士; 有教养的妇女
- lazy** ['leɪzi] *a.* 懒惰的
- mad** [mæd] *a.* 发疯的; 疯狂的
- madam** ['mædəm] *n.* 夫人, 女士, 太太
- madame** ['mædəm] *n.* 夫人
- map** [mæp] *n.* 地图; 图; 天体图
- pad** [pæd] *n.* 垫; 本子 *vt.* 填满
- sad** [sæd] *a.* 悲哀的
- saddle** ['sædl] *n.* 鞍子, 马鞍
- sadly** ['sædli] *ad.* 悲痛地, 悲哀地
- sadness** ['sædnɪs] *n.* 悲痛, 悲哀
- sin** [sɪn] *n.* 罪, 罪孽 *vi.* 犯罪
- sinful** ['sɪnful] *a.* 有罪的, 罪孽深重的
- \* **veil** [veɪl] *n.* 面纱, 面罩; 遮蔽物
- \* **vein** [veɪn] *n.* 静脉, 血管, 矿脉
- virtue** ['vɜ:tju:] *n.* 善, 德; 德行; 优点
- wicked** ['wɪkɪd] *a.* 坏的; 令人厌恶的
- worse** [wɜ:s] *a.* 更坏的, 更差的
- worst** [wɜ:st] *a.* 最坏的 *ad.* 最坏
- zebra** ['zi:brə] *n.* 斑马

# Unit 5





- \* **aesthetic** [is'θetik] *a.* 美学的, 审美的, 有美感
- analyse** ['æneleiz] *vt.* 分析, 分解, 解析
- analysis** [ə'neɪlɪsɪs] *n.* 分析, 分解
- analytic** [ˌæne'litik] *a.* 分析的, 解析的
- \* **analytical** [ˌæne'litikəl] *a.* 分析的, 解析的
- by** [baɪ] *prep.* 被, 由
- bye** [baɪ] *n.* 枝节的问题, 次要的东西 *a.* 附属的
- \* **bypass** ['baɪ-pɑ:s] *n.* 旁通管 *vt.* 绕过
- byproduct** ['baɪprɒdʌkt] *n.* 副产品
- conduct** ['kɒndʌkt, kən'dʌkt] *n.* 举止, 行为; 指导
- conduction** [kən'dʌkʃən] *n.* 传导
- conductivity** [ˌkɒndʌk'tɪvɪti] *n.* 导电率, 传导率, 传导度
- conductor** [kən'dʌktə] *n.* 售票员; (乐队)指挥
- \* **deduce** [di'dʒʊs] *vt.* 演绎, 推论, 推断
- \* **deduct** [di'dʌkt] *vt.* 扣除, 演绎
- educate** ['edju(:)keɪt] *vt.* 教育; 培养; 训练
- education** [ˌedju:'keɪʃən] *n.* 教育; 训导; 教育学
- educational** [ˌedju(:)'keɪʃənəl] *a.* 教育的, 教育性的
- educate** [i(:)'dʒʊs] *vt.* 得出, 导出, 引出, 唤起, 使显出
- \* **elicit** [i'lisɪt] *vt.* 引出, 抽出, 引起
- goodbye** [ˌɡʊd'baɪ] *int.* 再见, 再会
- \* **hypothesis** [haɪ'pɒθɪsɪz] *n.* 假设; 前提
- \* **induce** [in'dʒʊs] *vt.* 劝诱; 引起; 感应
- induction** [in'dʌkʃən] *n.* 就职; 归纳推理
- introduce** [ˌɪntrə'dʒʊs] *vt.* 提出(议

- 案等)
- introduction** [ˌɪntrə'dʌkʃən] *n.* 介绍; 引进; 引言
- near** [niə] *ad.* 近, 接近 *a.* 近的
- nearby** ['niəbaɪ] *a.* 附近的 *ad.* 附近
- nearly** ['niəli] *ad.* 几乎, 差不多
- produce** [prə'dʒʊs, 'prɒdʒʊs] *vt.* 生产; 产生; 展现
- producer** [prə'dʒʊsə] *n.* 生产者; 舞台监督
- product** ['prɒdʌkt] *n.* 产品, 产物; (乘)积
- production** [prə'dʌkʃən] *n.* 生产; 产品; 总产量
- \* **productive** [prə'dʌktɪv] *a.* 生产的; 丰饶的
- \* **productivity** [ˌprɒdʌk'tɪvɪti] *n.* 生产率; 多产
- reduce** [ri'dʒʊs] *vt.* 缩减; 减少
- reduction** [ri'dʌkʃən] *n.* 减少, 减小, 缩减
- reproduction** [ˌri:prə'dʌkʃən] *n.* 再生(产); 繁殖
- semiconductor** [ˌsemikən'dʌktə] *n.* 半导体
- \* **syndrome** ['sɪndrəʊm] *n.* 综合症
- \* **synthesis** ['sɪnθɪsɪs] *n.* 合成; 综合, 综合物
- synthetic** [sɪn'θetik] *a.* 综合的; 合成的
- there** [ðeə] *ad.* 那儿
- \* **thereafter** [ðeə'raɪftə] *ad.* 此后, 以后
- thereby** ['ðeə'baɪ] *ad.* 因此, 从而, 由此
- thereof** [ðeə'ɒv] *ad.* 它的, 其; 由此
- these** [ði:z] *pron. & a.* 这些
- \* **thesis** ['θɪsɪs] *n.* 论题, 论点; 论文
- those** [ðəʊz] *pron. & a.* 那些