



序结构 英语

超级
速记
丛书

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

CHAOJI

SUJI

CONGSHU

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

新大纲

20

邢方亮
孙 蓓
编著

天背会 考研英语词汇

邢方亮
孙 蓓
编著

序结构英语超级速记丛书

20天背会 考研英语词汇

中国科学技术大学出版社

2005 合肥

图书在版编目(CIP)数据

20 天背会考研英语词汇/邢方亮,孙蓓编著. —合肥:中国科学技术大学出版社,2005.1

ISBN 7-312-01683-9

(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 036666 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:中国科学技术大学印刷厂

开 本:880×1230/32

印 张:13

插 页:1

字 数:336 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网络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 197	394
Unit 198	396
附录一 常用词根	398
附录二 常用前缀	403
附录三 常用后缀	406

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。

20天背会
考研英语
词汇

序超
结级
构速
英记
语丛
书

20 TIAN

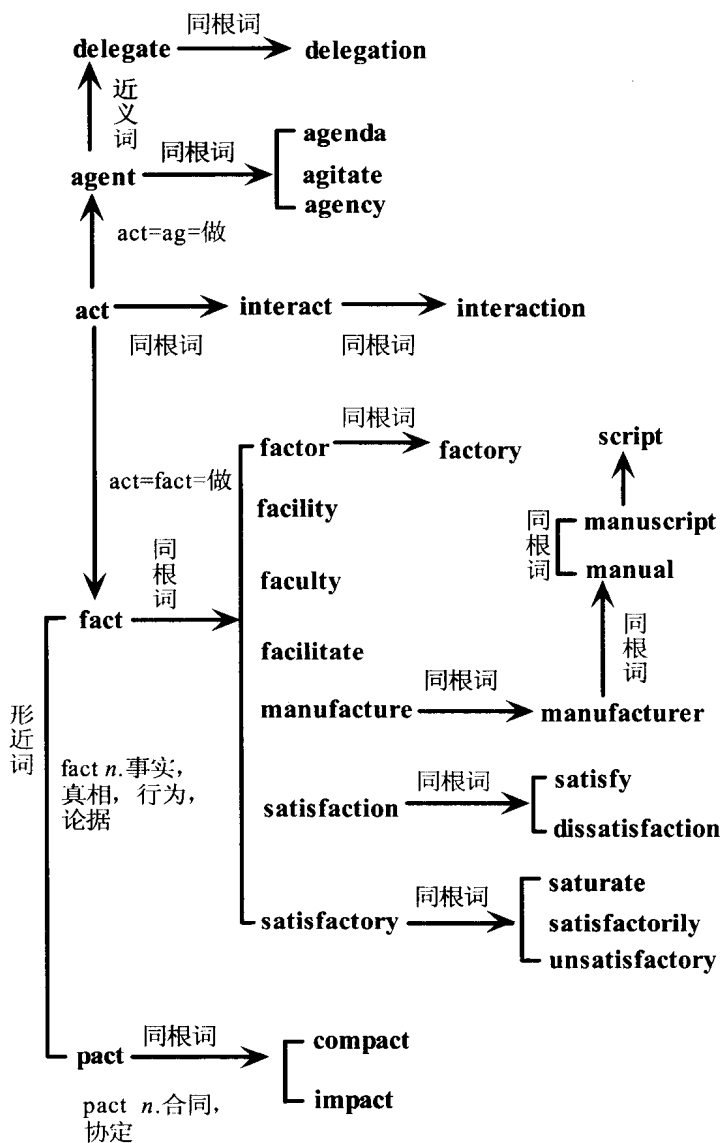
BEIHUI

KAOYAN

YINGYU

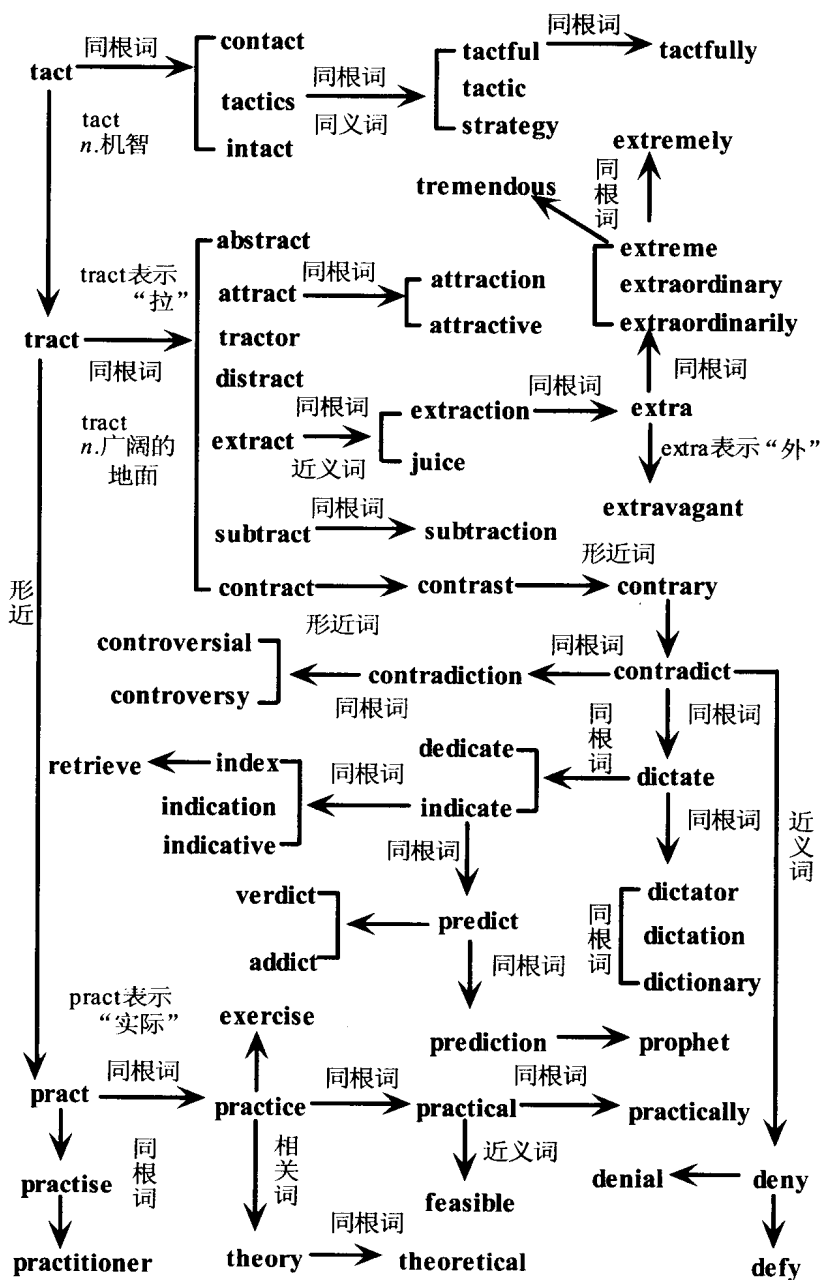
CIHUI

Unit 1



- act [ækt] *vi.* 行动; 做, 做事
- agency ['eidʒənsi] *n.* 经办; 代理; 代理处
- agenda [ə'dʒendə] *n.* 议事日程
- agitate ['ædʒiteit] *v.* 鼓动, 搅动; 搅拌
- agent ['eidʒənt] *n.* 代理人, 代理商
- compact ['kɒmpækt; kəm'pækt] *a.* 紧密的 *vt.* 使紧凑
- delegate ['deligit] *n.* 代表
- delegation [ˌdeli'geɪʃən] *n.* 代表团
- dissatisfaction [dis,sætɪs'fækʃən] *n.* 不满, 不平; 令人不满的事物
- facilitate [fə'silitiɪt] *vt.* 使变得(更)容易, 使便利
- facility [fə'siliti] *n.* 灵巧, 熟练; [pl.] 设备, 设施, 便利条件
- 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 ['impækt] *n.* 影响, 作用; 冲击
- interact [intə'rækt] *vi.* 相互作用
- interaction [intə'rækʃən] *n.* 相互作用; 干扰
- manual ['mænjʊəl] *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'fækʃən] *n.* 满意; 快事; 赔偿
- satisfactorily [ˌsætɪs'fæktərili] *ad.* 圆满地
- satisfactory [ˌsætɪs'fæktəri] *a.* 令人满意的, 良好的
- satisfy ['sætɪsfaɪ] *v.* 满意, 使满意; 说服
- saturate ['sætʃəreɪt] *vt.* 使浸透, 使充满, 使饱和
- script [skript] *n.* 手稿, 手迹, 剧本, 考生的笔试卷, 原本
- unsatisfactory [ˌʌnsætɪs'fæktəri] *a.* 不能令人满意的

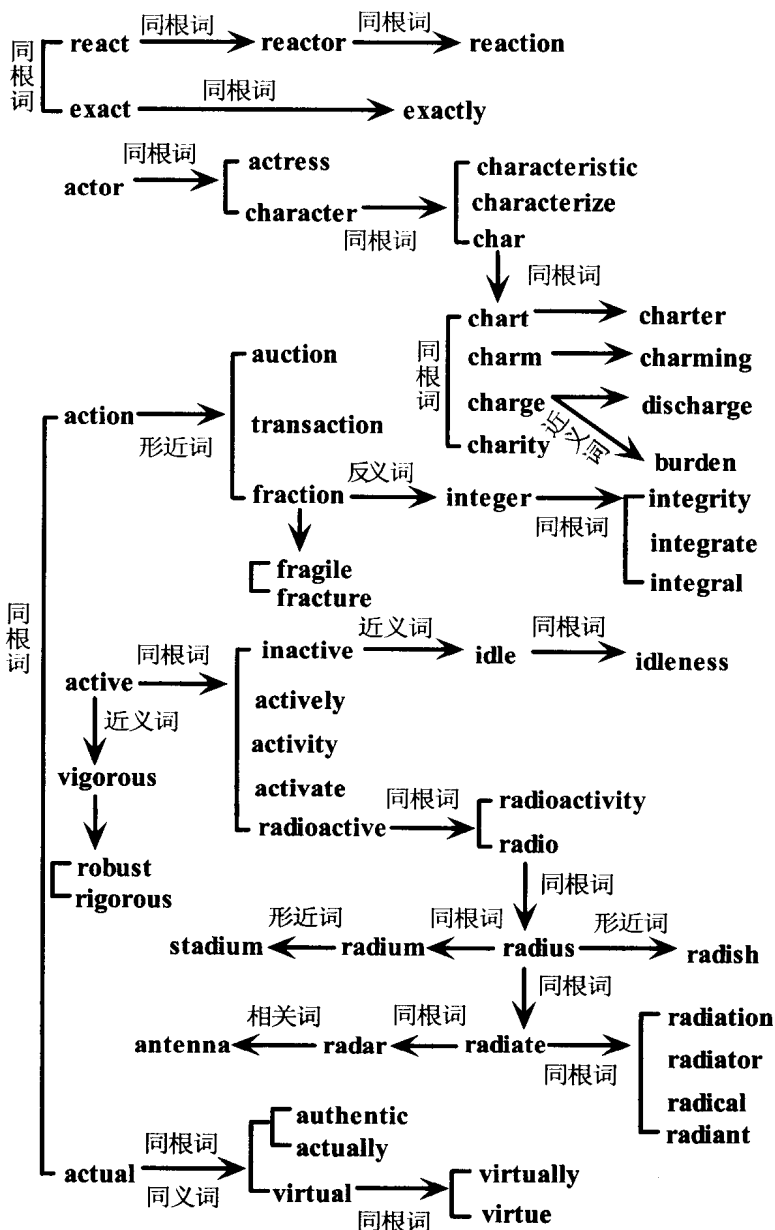
Unit 2



abstract ['æbstrækt] *a.* 抽象的; 深奥的
addict [ə'dɪkt] *vt.* 使沉溺, 使上瘾
n. 入迷的人, 有瘾的人
attract [ə'trækt] *vt.* 吸引; 引起, 诱惑
attraction [ə'trækʃən] *n.* 吸引; 吸引力; 引力
attractive [ə'træktɪv] *a.* 有吸引力的
contact ['kɒntækt; kən'tækt] *vt.* 使接触; 与...联系
contract ['kɒntrækt; kən'trækt] *n.* 契约, 合同; 婚约
contradict [kɒntrə'dɪkt] *vt.* 反驳, 否认
contradiction [kɒntrə'dɪkʃən] *n.* 矛盾, 不一致; 否认
contrary ['kɒntrəri] *n.* 相反; 反面; 对立面
contrast ['kɒntræst; kən'træst] *vt.* 使对比 *vi.* 形成对比
controversial [ˌkɒntrə'vɜːʃəl] *a.* 引起争议的, 有争议的
controversy ['kɒntrevəsi] *n.* 争论, 辩论, 争吵
dedicate ['dedɪkeɪt] *v.* 奉献; 献身
defy [di'fai] *vt.* (公然) 违抗, 反抗; 蔑视
denial [di'naɪəl] *n.* 否认; 拒绝, 拒绝给予
deny [di'nai] *vt.* 否认, 否定; 拒绝
dictate [dɪk'teɪt] *vt. & vi.* 口授; 命令
dictation [dɪk'teɪʃən] *n.* 口授笔录, 听写
dictator [dɪk'teɪtə] *n.* 独裁者, 专政者
dictionary ['dɪkʃənəri] *n.* 词典, 字典
distract [dɪs'trækt] *vt.* 分散(心思); 打扰
exercise ['eksəsaɪz] *n.* 练习
extra ['ekstrə] *a.* 额外的 *ad.* 特别地
extract [ɪks'trækt; 'ekstrækt] *vt.* 取出; 榨取 *n.* 摘录
extraction [ɪks'trækʃən] *n.* 抽出; 提取法; 摘要
extraordinarily [ɪks'trɔːdnrɪli] *ad.* 非常地, 特别地
extraordinary [ɪks'trɔːdnəri] *a.* 非同寻常的, 特别的
extravagant [ɪks'trævəɡənt] *a.* 奢侈的; 过分的; (言行等) 放肆的
extreme [ɪks'trɪm] *n.* 极端不同的

性质
extremely [ɪks'trɪmli] *ad.* 极端, 极其, 非常
feasible ['fiːzəbl] *a.* 可行的; 可能的
index ['ɪndeks] *n.* 索引; 指数; 指标
indicate ['ɪndɪkeɪt] *vt.* 表示, 表明
indication [ɪndɪ'keɪʃən] *n.* 指示; 表示; 表明
indicative [ɪn'dɪkətɪv] *a.* 指示的; 陈述的
intact [ɪn'tækt] *a.* 完整无缺的, 未经触动的, 未受损伤的
juice [dʒuːs] *n.* (水果等) 汁, 液
practical ['præktɪkəl] *a.* 实际的; 应用的
practically ['præktɪkəli] *ad.* 实际上; 几乎
practice ['præktɪs] *n.* 实践; 练习; 业务
practise ['præktɪs] *vt.* 练习
practitioner [præktɪ'tɪʃənə] *n.* 从业者, 开业者
predict ['priːdɪkt] *v.* 预言, 预告, 预测
prediction [priːdɪkʃən] *n.* 预言, 预告; 预报
prophet ['prɒfɪt] *n.* 预言家, 先知
retrieve [ri'triːv] *vt.* 取回, 挽回, 检索
strategy ['strætɪdʒi] *n.* 战略; 策略
subtract [səb'trækt] *vt.* 减, 减去, 去掉
subtraction [səb'trækʃən] *n.* 减少; 减去
tact [tækt] *n.* 机智, 手法
tactful ['tæktfʊl] *a.* 机智的, 得体的
tactfully ['tæktfʊli] *ad.* 机智地, 巧妙地
tactic ['tæktɪk] *n.* 策略, 战略
tactics ['tæktɪks] *n.* 策略; 战术, 兵法
theoretical [θiə'retɪkəl] *a.* 理论(上)的
theory ['θiəri] *n.* 理论, 原理; 学说, 见解, 看法
tract [trækt] *n.* 土地, 地方
tractor ['træktə] *n.* 拖拉机; 牵引车
tremendous [tri'mendəs] *a.* 巨大的, 极大的
verdict ['vɜːdɪkt] *n.* 裁定; 定论; 判断; 意见

Unit 3



action ['ækʃən] *n.* 行动;作用;功能
activate ['æktiveɪt] *v.* 使活泼,加速反应

active ['æktiv] *a.* 活跃的;积极的
actively ['æktivli] *ad.* 活跃地,积极地

activity [æk'tiviti] *n.* 活动,能动性

actor ['æktə] *n.* 男演员;演戏的人

actress ['æktɪs] *n.* 女演员

actual ['æktʃuəl] *a.* 实际的;现行的

actually ['æktʃuəli] *ad.* 实际上

antenna [æn'tenə] *n.* 触角;天线

auction ['ɔ:kʃən] *n.* 拍卖;*vt.* 拍卖

authentic [ə'θentik] *a.* 真实的,可靠的,可信的

burden ['bɜ:dn] *n.* 担子,负担
vt. 劳累

char [tʃɑ:] *v.* 烧焦

character ['kærɪktə] *n.* 性格;特性;角色

characteristic [ˌkærɪktə'ristɪk] *a.* (of) 特有的,独特的 *n.* 特征,特性

characterize ['kærɪktəraɪz] *vt.* 表示...的特色,赋予特色

charge [tʃɑ:dʒ] *n.* 主管 *vt.* 使承担

charity ['tʃærɪti] *n.* 施舍;慈善事业

charm [tʃɑ:m] *n.* 魅力;妩媚 *vi.* 迷人

charming ['tʃɑ:mɪŋ] *a.* 迷人的,可爱的

chart [tʃɑ:t] *n.* 图,图表;海图

charter ['tʃɑ:tə] *vt.* 租 *n.* 宪章;契据

discharge [dɪs'tʃɑ:dʒ] *vt.* 释放;排出
n. 释放

exact [ɪg'zækt] *a.* 确切的;精确的

exactly [ɪg'zæktli] *ad.* 确切地,恰恰正是

fraction ['frækʃən] *n.* 小部分;片断;分数

fracture ['fræktʃə] *n.* 裂缝(痕);骨折;*vt.* & *vi.* (使)断裂,(使)折断

fragile ['frædʒail] *a.* 脆的;体质弱的

idle ['aɪdl] *a.* 空闲的;懒散的

idleness ['aɪdlɪnis] *n.* 懒惰;赋闲无事

inactive [ɪn'æktiv] *a.* 无行动的,不活动的

integer ['ɪntɪdʒə] *n.* 整数

integral ['ɪntɪgrəl] *a.* 构成整体所必需的;完整的

integrate ['ɪntɪgreɪt] *v.* (into, with) (使)成为一体,(使)结合在一起,(使)合并

integrity [ɪn'tegriti] *n.* 诚实,正直

radar ['reɪdə] *n.* 雷达,无线电探测器

radiant ['reɪdjənt] *a.* 绚丽的;容光焕发的

radiate ['reɪdiət] *vi.* 发射光线;辐射

radiation [reɪdi'eɪʃən] *n.* 辐射;射线

radiator ['reɪdiətə] *n.* 暖气片,散热器

radical ['rædɪkəl] *a.* 基本的;激进的

radio ['reɪdiəu] *n.* 收音机

radioactive ['reɪdiəu'æktiv] *a.* 放射性的

radioactivity ['reɪdiəuæktɪviti] *n.* 放射性,放射(现象)

radish ['rædɪʃ] *n.* 小萝卜

radium ['reɪdjəm] *n.* 镭

radius ['reɪdʒəs] *n.* 半径距离;界限

react [ri'ækt] *vi.* 起反应;有影响

reaction [ri'ækʃən] *n.* 反应;反作用

reactor [ri(:)'æktə] *n.* 反应器;反应堆

rigorous ['rɪgərəs] *a.* (性格等)严峻的

robust [rəu'bʌst] *a.* 强健的,粗野的,坚定的

stadium ['steɪdjəm] *n.* 体育场

transaction [træn'zækʃən] *n.* 处理;交易;和解

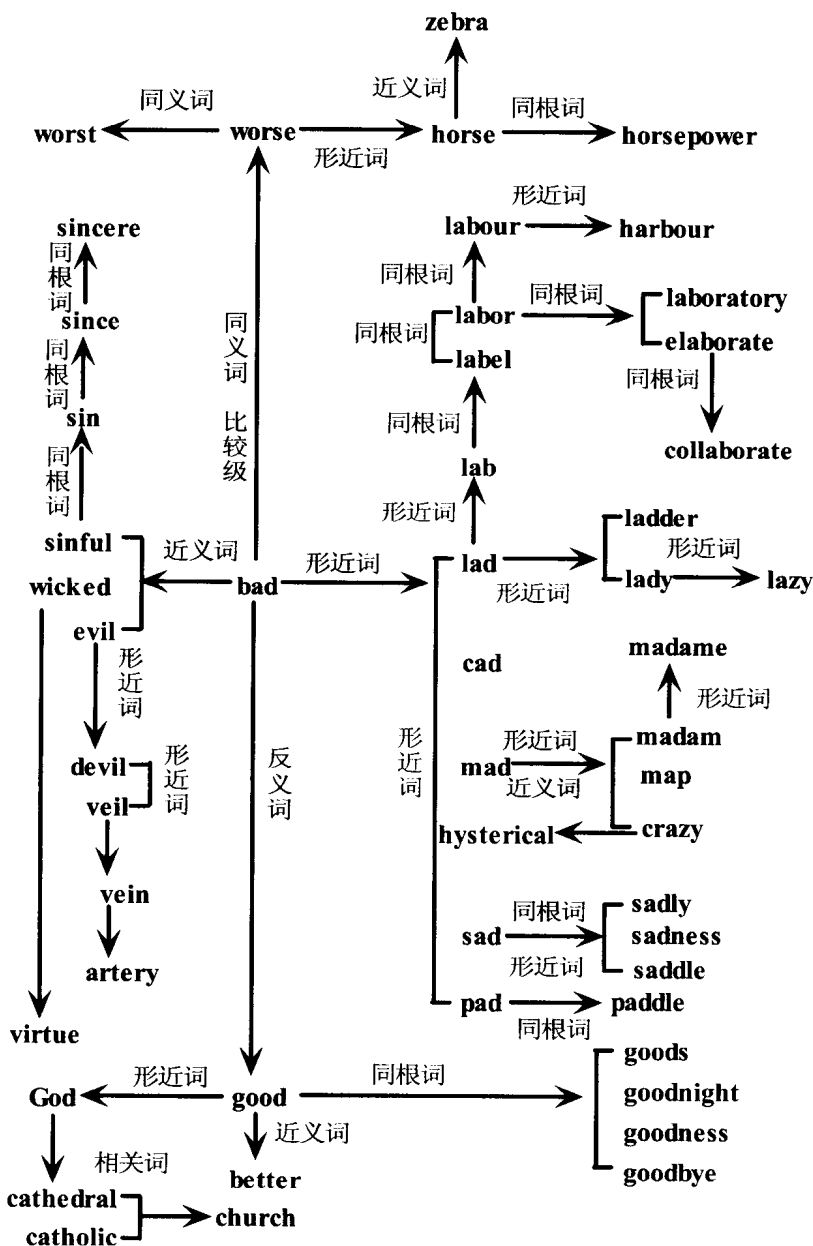
vigorous ['vɪgərəs] *a.* 朝气蓬勃的

virtual ['vɜ:tʃuəl] *a.* 实际上的,实质上的

virtually ['vɜ:tʃuəli] *ad.* 实际上,事实上

virtue ['vɜ:tju:] *n.* 善,德;德行;优点

Unit 4



artery ['ɑ:təri] *n.* 动脉, 要道

bad [bæd] *a.* 坏的, 恶的; 严重的

better ['betə] *a.* 较好的, 更好的 *ad.*

更好(地) *v.* 改良, 改善 *n.* 较佳者, 较优

cad [kæd] *n.* 无赖, 下流人

cathedral [kə'ti:drəl] *n.* 总教堂; 大教堂

catholic ['kæθəlik] *a.* 天主教的
n. 天主教徒

church [tʃɜ:tʃ] *n.* 教堂

collaborate [kə'læbəreɪt] *vi.* 协作, 合作; 协调

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 [ɡɒd] *n.* 神, 神像; 上帝

good [ɡʊd] *a.* 好的

goodbye [ˌɡʊd'baɪ] *int.* 再见, 再会

goodness ['ɡʊdnɪs] *n.* 优良, 德性, 仁慈

goodnight *n.* 晚安

goods [ɡʊdz] *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 [hɪs'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, 努力, 工作

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 [peəd] *n.* 垫; 本子 *vt.* 填塞

paddle ['pædl] *n.* 桨 *v.* 用桨划

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

since [sɪns] *prep.* 自从, 从...以来
conj. 从...以来, 自从; 因为, 既然
ad. 从那时以后, 后来, 以前

sincere [sɪn'siə] *a.* 诚挚的, 真实的, 诚恳的

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

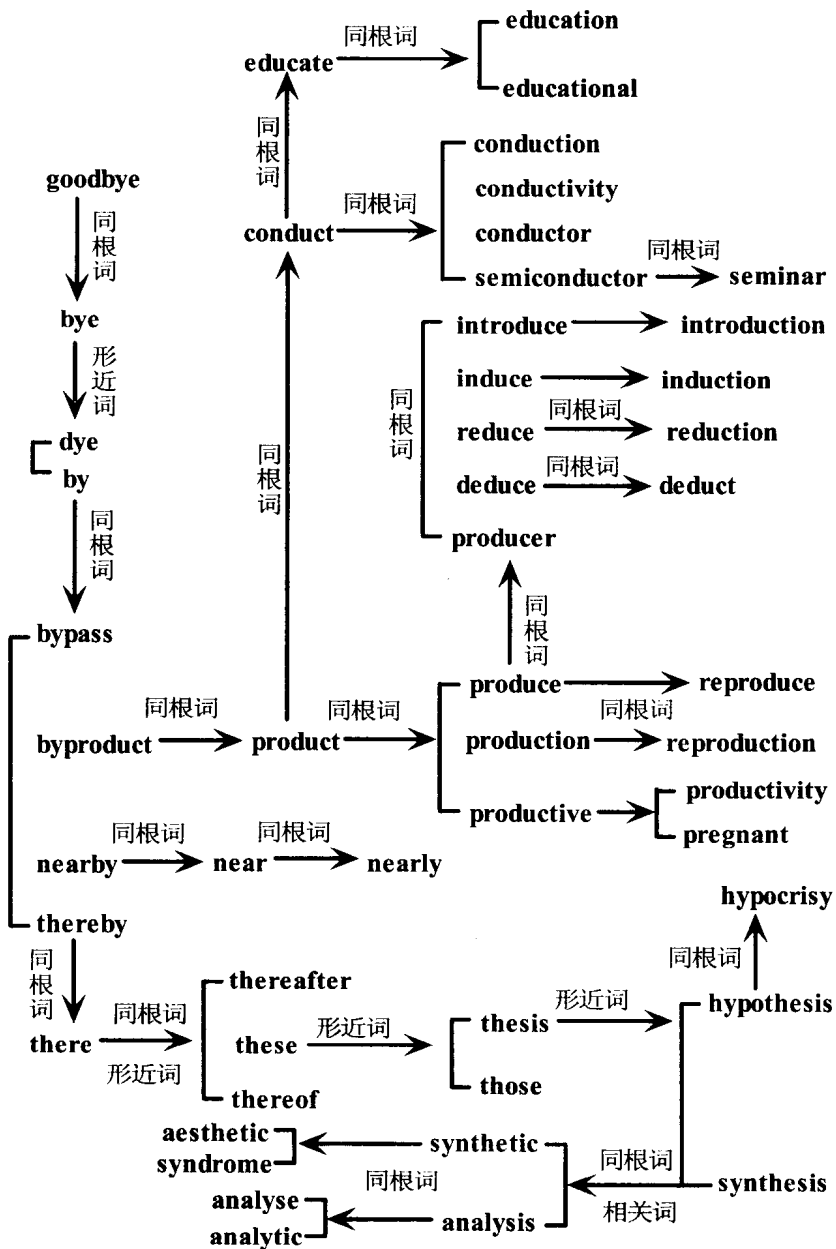
wicked ['wɪkɪd] *a.* 坏的; 令人厌恶的

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 ['ænelaiz] *vt.* 分析, 分解, 解析

analysis [ə'neɪlɪsɪs] *n.* 分析, 分解

analytic [æne'litik] *a.* 分析的, 解析的

by [baɪ] *prep.* 被, 由

bye [baɪ] *n.* 枝节的问题 *a.* 附属的

bypass ['baɪpɑːs] *n.* 旁通管 *vt.* 绕过

byproduct ['baɪprɒdʌkt] *n.* 副产品

conduct ['kɒndʌkt; kən'dʌkt] *n.* 举止, 行为; 指导 *vt.* 引导, 管理

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

dye [daɪ] *n.* 染料 *v.* 染, 染色;

educate ['edʒu(:)keɪt] *vt.* 教育; 培养; 训练

education [ˌedʒu(:)'keɪʃən] *n.* 教育; 训导; 教育学

educational [ˌedʒu(:)'keɪʃənəl] *a.* 教育的, 教育性的

goodbye [ˌɡʊd'baɪ] *int.* 再见, 再会

hypocrisy ['hɪ'pɒkrəsi] *n.* 伪善

hypothesis ['haɪ'pɒθɪsɪs] *n.* 假说, 假设, 前提

induce [ɪn'dʒʊs] *vt.* 劝诱; 引起; 感应

induction [ɪn'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

pregnant ['pregnənt] *a.* 怀孕的; 意义深长的

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

reproduce [ˌrɪ:prə'dʒʊs] *v.* 生殖; 翻版; 繁殖; 复制, 仿造

reproduction [ˌrɪ:prə'dʌkʃən] *n.* 再生(产); 繁殖

semiconductor [ˌsemɪkən'dʌktə] *n.* 半导体

seminar ['semɪnɑː] *n.* (大学的) 研究班, 研讨会

syndrome ['sɪndrəm] *v.* 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'raːftə] *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 [ðiːz] *pron. & a.* 这些

thesis ['θɪsɪs] *n.* 论题, 论点; 论文

those [ðəʊz] *pron. & a.* 那些