

TOEFL



昂立托雅教学系列丛书

主编 蒋继刚 宋 杰

新托福听力 高频词汇

上海交通大学出版社

昂立托雅教学系列丛书

新托福听力高频词汇

主 编	蒋继刚	宋 杰	
编 委	陈 智	付睿琳	黄蓝丹
	蒋继刚	宋 杰	詹 运

上海交通大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

新托福听力高频词汇/蒋继刚,宋杰主编. —上海:
上海交通大学出版社,2008
(昂立托雅教学系列丛书)
ISBN 978-7-313-05283-4

I. 新... II. ①蒋... ②宋... III. 英语—听说
教学—高等教育—自学参考资料 IV. H319.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 113029 号

新托福听力高频词汇

蒋继刚 宋 杰 主编

上海交通大学出版社出版发行

(上海市番禺路 951 号 邮政编码 200030)

电话:64071208 出版人:韩建民

太仓市印刷厂有限公司 印刷 全国新华书店经销

开本:787mm×960mm 1/32 印张:10.375 字数:244 千字

2008 年 9 月第 1 版 2008 年 9 月第 1 次印刷

印数:1~5 050

ISBN978-7-313-05283-4/H·850 定价:19.00 元

版权所有 侵权必究

前 言

与传统的雅思、老托福等听力考试不同,iBT 考试的听力部分的难度非常大。学生不仅要听懂普通的校园题材的对话,还要听懂课堂演讲。抛开听力内容速度快、长度长不提,新托福考试官方指南 *The Official Guide To The New TOEFL* 上罗列的 4 大类 46 个学科的话题就可以把考生逼疯了!不仅如此,iBT 考试中写作和口语部分的 integrated 部分也对考生的听力提出了严格的要求。可以想见,如果听力不好,新托福考试想要拿到一个高分是非常困难的!

有很多的因素可能会影响考生的听力技能的提高,例如发音技巧、短时记忆力、语法句型、听力理解速度等等。然而,除了这些听力技能以外,听力词汇的匮乏一直是很多考生不愿意承认的事实。

听力词汇不同于阅读词汇、写作词汇和口语词汇,有自己独特的体系和要求。iBT 对于话题的重视程度远远高于任何其他的听力考试,考生必须了解基本的学术场景词汇,并培养自己猜测某些高难度学术词汇的能力。中国考生一直以来听力词汇不足的问题在 iBT 考试中被完全暴露出来,甚至是被放大了,所以现在提高听力词汇已经成为 iBT 考生需要逾越的一个巨大门槛。

本书是上海昂立托福雅思培训中心(简称:昂立托雅)一线授课教师的权威内部资料,已经帮助众多考生取得了听力满分的优异成绩。这次经过精心整理,形成了七大特色:

1. 全面覆盖 *The Official Guide To The New TOEFL* 要求的 4 大类 46 个学科话题词汇。

2. 参照 iBT 考试开始以来的真题机经,增添 8 个全新真题话题词汇。

3. 提供 iBT 话题示例和对照翻译,在真题难度的句子中积累听力词汇。

4. 每一个话题的例子都来自多篇 iBT 听力文章,便于考生积累话题背景知识。

5. 附录难度较大的专业学科词汇,帮助考生听力备考更上一层楼。

6. 附录常见短语和俚语,提升考生对于重听题目(replay questions)的理解和判断能力。

7. 附录对话类题目(conversations)教育生活类话题常见词汇。

对于书中尚存在的疏漏或谬误之处,敬请广大使用者批评指正。

如需下载本书听力录音或在使用本书过程中有任何问题,请登录昂立托雅网站(www.onlytoya.com)BBS 进行交流。

编 者

2008 年 8 月于

上海昂立托雅中心

目 录

Arts (文科类)	1
Architecture (建筑)	1
Industrial design/art (工业设计/艺术)	3
City planning (城市规划)	7
Crafts (手工艺)	11
Cave/rock art (岩洞/石壁艺术)	13
Music and music history (音乐和音乐史)	15
Photography (摄影)	19
Literature and authors (文学和作家)	22
Books, newspapers, magazines, journals (书籍、 报纸、期刊、杂志)	25
Painting (绘画)	27
Life science (生命科学)	31
Extinction and conservation efforts for animals and plants (动植物的灭绝和保护)	31
Fish and other aquatic organisms (鱼类和其他 水生生物)	35
Bacteria and other one-celled organisms (植物和 其他单细胞生物)	38
Viruses (病毒)	41

Medical techniques (医疗技术)	44
Public health (公共卫生)	47
Physiology of sensory organs (感觉器官的生理 机能)	51
Biochemistry (生物化学)	55
Animal behavior, e. g. migration, food foraging, defensive behavior (动物行为, 例如: 迁徙、觅 食、防御行为)	57
Habitats and the adaptation of animals and plants to them (动植物的栖息地和动植物对栖息地 的适应)	61
Nutrition and its impact on the body (营养及其 对机体的影响)	65
Animal communication (动物交流)	69
Biology (生物学)	73
Physical science (自然科学)	79
Weather and atmosphere (天气和大气)	79
Oceanography (海洋学)	82
Glacier, glacial landforms, ice ages (冰川、冰川 地形、冰河期)	85
Deserts and other extreme environments (沙漠 及其他极端环境)	88
Pollution, alternative energy, environmental policy (污染、替代能源、环境政策)	89
Other planet's atmosphere (其他星球的环境) ...	96
Astronomy and cosmology (天文学和宇宙学) ...	99
Properties of light, optics (光的特性、光学)	105

Properties of sound (声的特性)	106
Electromagnetic radiation (电磁辐射)	109
Particle physics (粒子物理学)	112
Technology of TV, radio and radar (电视、广播 和雷达技术)	114
Math (数学)	118
Chemistry of inorganic things (无机物的化学 性质)	122
Computer science (计算机科学)	126
Seismology (地震学)	132
Geography (地理学)	136
Archaeology (考古学)	141
Geology (地质学)	143
Social science (社科类)	148
Anthropology of non-industrialized civilizations (非工业化文明社会的人类学)	148
Early writing systems (早期文字系统)	151
Historical linguistics (历史语言学)	154
Business, management (商业、管理)	157
TV/radio as mass communication (作为大众 传媒的电视、电台)	160
Social behavior of groups, community dynamics, communal behavior (群体的社会行为、群落 动态、集群行为)	162
Child development (儿童发展)	165
Education (教育)	168
Modern History (现代史)	172

Psychology (心理学)	178
Agriculture (农业)	180
Law (法律)	182
Basic phrases and slangs (常见短语与俚语)	188

Arts

Architecture

architect ['ɑ:kitekt] *n.* 建筑师

【例句】A successful architect should know how to design buildings to fit into the land.

成功的建筑师应该知道怎样把建筑物设计得与地形相协调。

arch [ɑ:tʃ] *n.* 拱门, 弓形结构

【例句】The Romans chose the arch as the dominant element of their architecture.

罗马人选择拱门作为他们建筑的主导元素。

housing ['haʊzɪŋ] *n.* 住宅群

【例句】The young architects and designers are now looking for alternative housing made of recycle materials.

年轻的建筑师和设计师正找寻利用可回收材料建造的新型住房。

castle ['kɑ:sl] *n.* 城堡

【例句】A castle is a defensive structure which is viewed seen as one of the main symbols of the Middle Ages.

城堡是一种防御性建筑, 被看作中世纪的主要标志之一。

cement [si'ment] *n.* 水泥, 胶结材料

【例句】Cement is a binder, a substance which sets and hardens instantly.

胶结材料是一种黏合剂, 一种敷上立刻就会凝固的物质。

interior decoration [in'tiəriə ,dekə'reiʃən] *n.* 内部装饰

【例句】If you couldn't change the structure of the house, you can change the interior decoration.

如果不能改变房子的结构,你可以改变室内的装饰。

angle ['æŋɡl] *v.* 使转向,成一角度

【例句】The windows of the house are angled upward so as to catch as much sunlight as possible.

房间的窗户角度向上,以吸收尽量多的阳光。

crack [kræk] *n.* 裂缝

【例句】A crack in the wall may turn out to be destructive to the building.

墙上的裂缝可能对于建筑有摧毁性的作用。

location [ləu'keiʃən] *n.* 位置,场所

【例句】The location of the flat is a decisive factor of its price.

公寓的位置对于它的价格至关重要。

collapse [kə'læps] *vi.* 倒塌,崩溃

【例句】The roof of the house may collapse in a rainstorm if you knock down the weight-bearing wall.

你要是敲掉承重墙,遇上大暴雨,屋顶会坍的。

structure ['strʌktʃə] *n.* 结构,构造

【例句】The technical problem posed by the long span is that of maintaining a reasonable balance between the load carried and the self-weight of the structure.

大跨度所引发的技术问题就是如何保持结构自重量和承重量之间的平衡。

frame [freim] *n.* 构架

【例句】A house's skeleton is called the frame.

一座房子的骨架被称为构架。

foundation [faun'deifən] *n.* 基础,根本,建立

【例句】The foundation of a house is a somewhat invisible and sometimes ignored component of the building.

房子的地基往往是建筑物不被注意甚至是被忽略的组成部分。

【相关词汇拓展】

load-bearing wall 承重墙

stair [steə] *n.* 楼梯

roof [ru:f] *n.* 房顶

curtain ['kə:tən] *n.* 窗帘,门帘

Industrial design/art

aesthetics [i:s'θetiks] *n.* 美学,美术理论

【例句】The whole aesthetics and philosophy ideology of Nietzsche began with tragedy.

尼采的整个美学及哲学思想从悲剧开始。

CAD (computer aided design) *abbr.* 计算机辅助设计

【例句】Computer-aided design (CAD) is the use of computer technology to aid in the design and especially the drafting (technical drawing and engineering drawing) of a part or product, including entire buildings.

计算机辅助设计(CAD)是应用计算机技术辅助设计,尤其是用于零件或者产品包括整栋建筑物的草图设计(工艺图和工程图)。

chronological [ˌkrɒnəˈlɒdʒikəl] *adj.* 按年代顺序排列的

【例句】A period of time is considered from a specific date serving as the basis of its chronological system.

年代是从某一特定日期算起的一段时间,这一日期便成为编年顺序的起点。

eco-friendly *adj.* 对生态环境友好的,不妨害生态环境的

【例句】The marked effects of the product are presented, and the development prospects are given for the water economizing and eco-friendly water treatment technology. 该产品的显著效果和该项节水环保水处理技术的发展前景得以展示。

engineering [ˌendʒiˈniəriŋ] *n.* 工程(学)

【例句】The development of technical engineering will have revolutionary consequences for the human being.

技术工程的发展将对人类产生颠覆性的影响。

ergonomics [ˌɜːɡəʊˈnəmiks] *n.* 人类工程学,工效学

【例句】The ergonomics of the new room were felt to be optimal.

新房间工效设计因素感觉十分理想。

industrial design *n.* 工业设计

【例句】An industrial design may consist of both three-dimensional and two-dimensional features.

工业设计可以包括三维和两维的特色。

innovation [ˌɪnəʊˈveɪʃən] *n.* 改革,创新

【例句】US commercial banks raises the suggestions on

how to push commercial banks' business innovation forward in China in view of the current conditions.

美国的商业银行就目前形势提出了怎样在中国促进商业银行业务创新的建议。

life circle *n.* 生命周期

【例句】The key point of a successful enterprise is to continuously explore the value of the product and service, extending the life circle of the product as a way to extend the life circle of the enterprise.

成功企业的关键是不断开发产品及服务的价值,也就是通过延长产品的生命周期来延长企业的生命周期。

logo ['lɒgəʊ] *n.* 标识语

【例句】The logo is one aspect of a company's commercial brand, or economic entity, and its shapes, colors, fonts, and images usually are different from others in a similar market.

标识是一家公司的商业品牌或者经济体的一部分,它的外形、颜色、字体和形象与相似市场上的其他公司不同。

marketing ['mɑ:kɪtɪŋ] *n.* 营销,买卖

【例句】We need some people to handle the marketing end of the business.

我们需要有人管理本公司的销售这一头。

mechanical [mi'kænikl] *adj.* 机械的,机械制的

【例句】The car had to be withdrawn from the market because of a mechanical defect.

那种汽车因有机械缺陷只好撤出市场。

sketch ['sketʃɪŋ] *n.* 草图

【例句】A preliminary sketch is similar in size to the work.
草图在尺寸上与成品大体相同。

slogan ['sləʊgən] *n.* 口号, 标语

【例句】Advertising slogan translation is definitely a purposeful activity and the achievement of its purpose primarily depends on readers' response.

广告口号翻译是一项目的性极为明确的活动,其目的的实现主要依赖于读者对译文的反应。

three-dimension *n.* 三维

【例句】Three-dimension photography has been used for a kinematical analysis of high jumper's techniques.

三维照片已经用在对跳高运动员技巧的运动学分析中。

trade mark *n.* 商标

【例句】Many countries make intellectual property rights law to protect trade marks.

许多国家制定知识产权法以保护商标。

patent ['peɪtənt, 'pætənt] *n.* 专利权, 执照, 专利品

【例句】The economic level, the political system and the legal tradition of a country have remarkable influences on the system reformations of patent.

一个国家的经济水平、政治体制和法律传统对专利制度改革具有显著的影响。

user-friendly *n.* 用户容易使用的

【例句】In the area of knitted goods, a number of intelligent control mechanisms are available that make the

process even more reliable and user-friendly.

在针织领域,可使用大量智能化控制的机器,使得工艺更加可靠,对使用者更加友好。

【相关词汇拓展】

brand development 品牌开发

choice of materials 材料的选择

usability of products 产品的利用

City planning

urbanization [ˌæ:bənai'zeɪʃən] *n.* 都市化

【例句】The regional character of American urbanization is prominent, each region differentiates from the whole nation.

美国的都市化进程的区域特点非常明显,每一个地区都和整个国家有所不同。

industrialization [ɪnˌdʌstriəlai'zeɪʃn] *n.* 工业化

【例句】By 1890 industrialization had produced substantial growth in cities.

到1890年时,工业化进程已经对城市的发展产生了极大的影响。

suburbanize [sə'bə:bənaɪz] *v.* 市郊化

【例句】With the development of the suburbanization, a lot of places downtown became slums.

随着郊区化的进展,很多市中心地区变成了贫民窟。

reservoir ['rezəvwa:] *n.* 水库,蓄水池

【例句】This reservoir gives water to the whole city.

这个水库供给全城用水。

labor-intensive industry 劳动密集型产业

【例句】The labor-intensive industry refers to the industry that requires large amounts of human effort to produce goods.

劳动密集型产业指的是需要大量人力来生产产品的产业。

industrial [in'dʌstriəl] *adj.* 工业的, 产业的

【例句】Many European countries like Germany and France are developed industrial nations.

许多欧洲国家,像德国和法国,是发达的工业国。

labor ['leibə] *n.* 劳动, 努力, 工作

【例句】The increase of labor cost has been driving increasing number of factories away from cities to suburbs.

劳动力成本的上升迫使越来越多的工厂从城市移到郊区。

landscape ['lændskeip] *n.* 风景, 山水画, 景观

【例句】The landscape of cities has been shaped by the large number of skyscrapers and roads.

城市的景观已由大量的摩天大楼和公路所塑造。

highway ['haiwei] *n.* 公路, 大路

【例句】The building of highways has made it possible to travel between cities.

公路的建设使城市间的旅行成为可能。

drainage ['dreinidʒ] *n.* 排水, 排泄, 排水装置

【例句】A subsurface drainage system will repay any time and effort involved in maintenance.