



环球北美考试院

英国培生教育旗下品牌 TOEFL SAT SSAT GRE GMAT AP

# iBT 新托福

赵曙明 侯宇飞 董 婷◎编著

## TPO 词汇精选 阅读

# READING

十大应用话题，自如应对托福各项领域

千余真题高频词汇，全面拓展，轻松记忆

各项必备搭配，背单词不再枯燥乏味

实用TPO真题例句，加深对单词的理解

词条、词组、例句，全方位记忆单词

TOEFL

资深名师全力编写，精心之作，无往不胜



浙江工商大学出版社  
ZHEJIANG GONGSHANG UNIVERSITY PRESS



环球北美考试院

英国培生教育旗下品牌

TOEFL SAT SSAT GRE GMAT AP

# iBT 新托福

赵曙明 侯宇飞 董婷◎编著

## TPO 词汇精选 阅读

## READING

十大应用话题，自如应对托福各项领域  
千余真题高频词汇，全面拓展，轻松记忆  
各项必备搭配，背单词不再枯燥乏味  
实用TPO真题例句，加深对单词的理解  
词条、词组、例句，全方位记忆单词

TOEFL

资深名师全力编写，精心之作，无往不胜



浙江工商大学出版社  
ZHEJIANG GONGSHANG UNIVERSITY PRESS

## 图书在版编目(CIP)数据

新托福TPO词汇精选·阅读 / 赵曙明, 侯宇飞, 董婷  
编著. -- 杭州: 浙江工商大学出版社, 2012.8

ISBN 978-7-81140-557-6

I. ①新… II. ①赵… ②侯… ③董… III. ①  
TOEFL—词汇—自学参考资料 IV. ①H313

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第163356号

## 新托福TPO词汇精选·阅读

赵曙明 侯宇飞 董 婷 编著

策划编辑 王慧玉 张 雨

责任编辑 罗丁瑞

封面设计 王 辉

责任印制 汪 俊

出版发行 浙江工商大学出版社

(杭州市教工路198号 邮政编码 310012)

(E-mail:zjgsupress@163.com)

(网址:<http://www.zjgsupress.com>)

电话: 0571-88904980, 88831806(传真)

印 刷 北京启恒印刷有限公司

开 本 880mm×1230mm 1/32

印 张 9

字 数 300千字

版印次 2012年8月第1版 2012年8月第1次印刷

书 号 ISBN 978-7-81140-557-6

定 价 32.80元

---

版权所有 侵权必究 印装差错 负责调换

浙江工商大学出版社营销部邮购电话 0571-88804227

# 环球北美考试院图书编委会核心小组

总策划 张永琪 张晓东

执行策划 刘海华 王慧玉

图书编辑 张雨 张成虎 李晟月 吕颜辉 于春艳 刘玉静

编委 环球北美考试院教学研究中心GTRC

(按姓氏笔画排列, 括号内为该委员所在职的环球雅思学校所在地)

王丽青(北京) 王劭勤(北京) 艾芳如(北京) 白杨(北京)

田倩倩(北京) 闫春雨(北京) 安帅(北京) 李琳(北京)

李宁(上海) 李立杰(北京) 李洁(广州) 李东音(北京)

刘伟(天津) 刘飞(北京) 刘家玮(北京) 张艳(北京)

张腾(广州) 时坚(南京) 吴伟(上海) 束裕(上海)

罗琳(广州) 底胤(北京) 欧阳斌(广州) 岳姗姗(北京)

赵琳(北京) 赵壮(北京) 赵曙明(广州) 侯宇飞(广州)

贾鑫峰(广州) 徐丹(上海) 夏薇(广州) 盛会杰(北京)

常俣(苏州) 童琪颖(北京) 董婷(广州) 颜炜(北京)



# 序

## 托福考生的福音

不久前，环球雅思学校的几位朋友请我为“新托福TPO词汇精选”丛书作序。起初真有点不大情愿为这类培训机构的书籍作序，总觉得不够专业。但又碍于情面，于是最近几天闲来翻阅了一下。待我翻阅完这套丛书后，我竟然发现这套“新托福TPO词汇精选”确实不太一般，与专业院校所编书籍思路截然不同，具有很高的实战价值。这套丛书不仅从科学角度讲解了托福词汇记忆法，而且四本书中所选的词汇和句子全部来自TPO真题，精辟到位，选词标准，应试目的非常明确。丛书编写体系科学合理，内容完整实用，值得考生期待。

负责编写这套丛书的几位老师已经在中国托福教学第一线努力奋斗了近八年，他们都执教过托福各种班型的听力、口语、阅读、写作和词汇课程。熟知各类分数段的学生需求，批改过数万份学生作业。对于他们而言，全面掌握托福题库中的高频词汇和句型是教学工作的核心之一，预见性地教授与托福考题有直接联系的词汇和句型，是资深教师必备的特质。

这套“新托福TPO词汇精选”所涉及的语言知识和文化背景知识，与TPO真题思路极为相似，这一点会让很多学生感到惊喜和幸运。托福考试经过多年的发展，已经非常成熟，出题人和评卷人都会在字里行间自觉或不自觉地留下一些欧美文化背景的痕迹。对于这些从小学就开始接受英语文化熏陶、教育，直到中学、大学及研究生阶段都在攻读英语语言专业，并且多年来一直努力执教于托福的老师们

来说，他们这套丛书充分体现了与托福考试出题思路及语言特点上的高度契合。对于广大考生而言，科学地掌握词汇学习方法，积累必备的词汇，是托福考生在短期内取得优异成绩的制胜法宝。

“新托福TPO词汇精选”系列确有其独到之处。首先，丛书共分四册，分门别类地集中攻克托福听力、口语、阅读和写作词汇。其宗旨是：利用科学方法征服听说读写词汇。其次，“新托福TPO词汇精选”系列丛书严格按照托福考试的出题思路精选核心词汇，所有词汇和例句全部来自于新托福真题，具有很强的代表性和实战性，尤其是写作词汇的选取更是精辟到位，必定能够为托福文章写作增添色彩。第三，TOEFL iBT的考试方式最终要求考生要切实提高听说读写的综合实力，并把听力与写作有机地结合起来，针对这一特点，此套丛书还特别注重词汇覆盖面的广度和深度。第四，为了准确理解词汇的意义并能正确掌握其运用从而快速提升考生的学习效率，丛书中的每个句子都配有精确译文。

我可以负责任地告诉考生们，TOEFL iBT考试的内容必定会真实验证“新托福TPO词汇精选”系列对TOEFL iBT考试在词汇上的精确把握。这套丛书是这些奋斗在TOEFL iBT考试第一线老师们多年的心血，也是给广大TOEFL iBT考生的一份厚礼。最后，祝愿所有考生通过这套丛书的学习取得满意的成绩。

张新红

广东外语外贸大学  
语言学博士 教授  
2012年6月

# 前 言

托福考试作为英语语言考试，一直以骄人的难度为人们所熟知。而托福考试词汇量的庞大，也就是这个考试傲视群雄的原因之一。本书专门根据托福考试所需要的词汇量庞大这一特点下手，另辟蹊径，按照阅读考试的文章类别和出题的思路特点，根据人类记忆规律和特点进行制作，严格遵循英语词汇的本身特点，为托福词汇量身打造。

一、真题词汇：精选托福真题词汇，保证学生能够了解考什么，知道背什么。

二、高频词汇：遴选的单词，均为新托福考试里面的高频词汇，保证每一个单词都是最有价值的单词。

三、首家独创按照阅读考试的文章类别进行分类，做到学以致用。

四、根据考试特点，词条配有托福阅读常考的同义词和反义词，且与托福阅读考试紧密联系，保证本书的每一个细胞都含有托福的基因。

五、为了短时间内熟悉这些必备词汇，每个词均配有词汇拓展法或例句。

六、所有例句均选自托福(TPO)阅读，以便考生提早了解托福阅读常考的各种句型。

本书的出版，首先要感谢环球教育集团的总裁张永琪先生、董事长张晓东女士以及环球卓尔英才文化传播有限公司的总经理刘海华女士的大力支持。同时，还要感谢环球卓尔英才文化传播有限公司的编辑同仁，他们为本书的出版付出了辛勤的劳动。

编者

2012年6月

# 目 录

Chapter 1 环境、气象 .....	1
Chapter 2 动物学、医学 .....	27
Chapter 3 地理、地质 .....	93
Chapter 4 经济、法律 .....	131
Chapter 5 军事 .....	151
Chapter 6 考古学、宗教、艺术 .....	163
Chapter 7 农业、生物、植物学 .....	189
Chapter 8 人类学、人物、语言学、政治 .....	213
Chapter 9 化学、物理、数学 .....	241
Chapter 10 天文 .....	263
附录 TPO 阅读部分的近义词 .....	271



## Chapter

# 环境、气象

此为试读，完整书籍请PDF格式访问：[www.erfengbook.com](http://www.erfengbook.com)

**accumulation** [ə,kju:mjə'leɪʃn] *n.* 积累，累积；堆积物

【拓】**accumulate** *vt.* 堆积，积累，积聚 *vi.* 累积，聚积

【同】aggregation, cumulation

【反】dissipation *n.* 消散；浪费

【TPO例句】Over long periods of time (millions of years), accumulations of gas and oil can collect in the sandy layers. Both oil and gas are less dense than water, so they generally tend to rise upward through the water-saturated rock and sediment. 经过很长时间（几百万年），石油和天然气的积累物可以集结在含沙层。石油和天然气的密度比水小，所以它们一般倾向于上升到水饱和的岩石和沉积物之上。

**ambient** ['æmbriənt] *a.* (指空气等) 环绕四周的，周围的 *n.* 环境

【拓】**ambience** *n.* 环境；气氛

【同】atmosphere, environment, milieu

【TPO例句】Over long periods of time, substances whose physical and chemical properties change with the ambient climate at the time can be deposited in a systematic way to provide a continuous record of changes in those properties overtime, sometimes for hundreds or thousands of years. 经过很长时间，在当时随环境改变了物理和化学性质的那些物质可以有系统地沉淀，以此来提供一个超时的连续的性质变化记录，这个过程有时需要几百年或几千年。

**arid** ['ærɪd] *a.* 贫瘠的；干旱的

【同】droughty

【TPO例句】Arid lands, surprisingly, contain some of the world's largest river systems, such as the Murray-Darling in Australia, the Rio Grande in North America, the Indus in Asia, and the Nile in Africa. 令人惊讶的是，这些贫瘠的土地上包含着世界上一些最大的河流体系，如澳大利亚的墨累—达令河、北美洲的里奥格兰德河、亚洲的印度河以及非洲的尼罗河。

**aspect** ['æspekt] *n.* 方面；朝向，方向；面貌，外观

【TPO例句】One of the most difficult aspects of deciding whether current climatic events reveal evidence of the impact of human activities is that it is hard to get a measure of what constitutes the natural variability of the climate. 确定是否当前的环境气候事件揭示人类活动影响的迹象，其中一个最困难的方面就是很难预测出引起气候自然变化的因素。

**atmosphere** ['ætməsfər] *n.* 大气，大气层；空气；气氛

【拓】**atmospheric** *a.* 大气的；有……气氛的；atmospheric pressure 大气压力

**basin** ['beɪsn] *n.* 盆，脸盆；水池，水洼；流域

【同】sink

**bead** [bi:d] *n.* 小珠子；（水、血、汗的）小滴

【同】droplet, drop

【TPO例句】He wiped away the beads of sweat on his forehead. 他擦掉了前额上的汗珠。

**beneath** [bɪ'ni:θ] *prep.* 在……下；（地位等）低于 *ad.* 在下方

【TPO例句】Another task for the Glomar Challenger's scientists was to try to determine the origin of the domelike masses buried deep beneath the Mediterranean seafloor. “环球航运挑战者号”的科学家们的另一个任务是尝试确定一下被深埋在地中海海底的穹顶状物质的起源。

**breeze** [bri:z] *n.* 微风；轻而易举的事 *vi.* 吹微风；逃走

【TPO例句】The wheat rippled in the breeze. 小麦在微风中起伏波动。

**bury** ['beri] *vt.* 埋葬，葬；掩埋，埋藏；掩藏

【同】immerse, swallow

catastrophe [kə'tæstrəfi] *n.* 大灾难，灾祸

【同】disaster, cataclysm

【TPO例句】The earthquake was a terrible catastrophe. 地震是一场巨大的灾难。

centigrade ['sentɪgriːd] *a.* 摄氏的

【TPO例句】The animal's temperature drops to just over zero centigrade, and its heart beats very slowly. 动物的体温降到刚好在零摄氏度以上，心脏跳动得非常缓慢。

chaotic [keɪ'ɒ:tɪk] *a.* 混乱的

【拓】chaos *n.* 混乱，紊乱

【同】confused, disordered

chill [tʃɪl] *n.* 寒冷；寒心 *a.* 寒冷的；扫兴的 *vt.* 冷冻；使寒心；使感到冷 *vi.* 冷藏；变冷

【拓】chiller *n.* 冷却装置；惊险小说；chilly *a.* 寒冷的；怕冷的

【同】cold

【TPO例句】Because the flippers are comparatively thin and blade-like, they are the one part of the leatherback that is likely to become chilled. 由于鳍状肢相对较薄且为片状，所以棱皮龟这一部分的温度很容易下降。

climatic [klai'mætɪk] *a.* 气候的

【拓】climate *n.* 气候，气候区；风气；气氛；climatology *n.* 气候学

collision [kə'lɪʒn] *n.* 碰撞；冲突，抵触

【拓】collide *vi.* 碰撞，互撞；冲突，抵触

【同】clash, crash, bump

【TPO例句】At such temperatures, the collision between the ice pellets and the ice crystals causes electrical charges to shift so that the ice pellets acquire a negative charge and the ice crystals become positively charged. 在这样的温度下，冰丸和冰晶之间的碰撞引起了电荷的转移，所以冰丸获得了负电荷而冰晶变成了正电荷。

**collapse** [kə'læps] *vi. / n.* 倒塌，塌下；崩溃；突然失败

【同】breakdown, crash, crack

【TPO例句】Most lightning takes place within a cloud when the charge separation within the cloud collapses. 大多数的闪电发生在云迅速运动所引起的电荷分离时。

**compaction** [kəm'pækʃn] *n.* 压实，挤压，压

【拓】**compact** *a.* 紧凑的；坚实的 *vt.* 使坚实 *n.* 契约，合同

【同】compression, concretion, densification, crush

**contaminate** [kən'tæmɪneɪt] *vt.* 弄脏；污染

【拓】**contamination** *n.* 污染，弄脏；致污物；玷污

【TPO例句】Such contamination has been extensively studied. 人们对这种污染进行了大量研究。

**crystal** ['krɪstl] *n.* 水晶；结晶 *a.* 清澈透明的；水晶（制）的

【拓】**crystalline** *a.* 水晶（般）的；透明的；**crystallize** *vt.* （使）结晶，（使）具体化，（使）成蜜饯；**crystal-clear** *a.* 水晶（般）的；透明的；易懂的；明明白白的

**current** ['kɜːrənt] *a.* 当前的；流行的 *n.* 流；电流；趋势

【拓】**currently** *ad.* 目前，普遍地；**currency** *n.* 货币；通行，流行

【同】contemporary, existent, existing, present, prevalent

**discharge** [dɪs'tʃaːrdʒ] *vt.* 释放；放走；排出 *vi.* 排出；放电 *n.* 释放；排出

【拓】**charge** *vt.* 充电；要价；指控 *vi.* 收费；冲锋 *n.* 费用；管理

【同】emit, release

【TPO例句】Lightning is a brilliant flash of light produced by an electrical discharge from a storm cloud. 闪电是由急速运动的云放电产生的光。

damp [dæmp] *a.* 潮湿的 *n.* 潮湿 *vt.* (down)减弱；抑制

【拓】moist *a.* 潮湿的，湿润的；humid *a.* 潮湿的

destructive [drɪ'strʌktɪv] *a.* 破坏(性)的，毁灭(性)的

【拓】destruction *n.* 破坏，毁灭，消灭

【同】cataclysmal, cataclysmic, catastrophic, disastrous, fatal, ruinous

deterioration [dɪ'tɪriə'reɪʃn] *n.* 变坏，恶化

【拓】deteriorate *vi.* 恶化，变坏

【同】declension, worsening

【TPO例句】In areas where considerable soil still remains, though, a rigorously enforced program of land protection and cover-crop planting may make it possible to reverse the present deterioration of the surface.  
然而，在那些保留了大量土壤的地方，土地保护和覆盖农作物种植的严格强制程序可以使改变当前土地表面恶化的状况成为可能。

decade ['dekeɪd] *n.* 十年，十年期

【拓】decimal *a.* 十进位的 *n.* 小数；decimal point 小数点

decompose [di:kəm'pouz] *vt.* (使)腐烂

【拓】compose *vt.* 组成；创作；为……谱曲；使平静；*composer n.* 作曲家；创作者；*composite a.* 混合成的，综合成的 *n.* 合成物，复合材料；*deform vt.* 使变形；*defrost vt.* 除去(某物)的冰或霜；(使某物)解冻；*depart vi.* 离开，出发；(from)背离，违反

【同】decay, deteriorate, putrefy, rot

depth [depθ] *n.* 深(度)，纵深；深切(刻)；[pl.]深处(渊)

【拓】width *n.* 宽度，阔度，广度；宽阔，广阔；length *n.* 长，长度，距离；一段，一节；weight *n.* 重量；砝码，秤砣；负担 *vt.* 加重于；height *n.* 高，高度，身高；[pl.]高处，高地；顶点

**devoid** [dɪ'vɔɪd] *a.* 缺乏的

【拓】devoid of 缺乏

【同】barren, destitute, lacking

**distribution** [dɪ'stri'bju:ʃn] *n.* 分发, 分配; 散布, 分布【拓】**distribute** *vt.* 分配; 散发; 分布

【同】allocation, apportionment, dispensation

【TPO例句】It is known, however, that the distribution of groundwater is uneven, and that much of it lies at great depths. 然而, 就我们所知, 地下水的分布很不均匀, 大部分地下水处在很深的地层以下。

**downpour** ['daʊnpɔ:r] *n.* 倾盆大雨; 注下【拓】**downpours** *n.* 倾盆大雨

【同】driving rain, gullywasher

【TPO例句】In truth, the spectacle was ruined by the downpour that arrived shortly after kick-off. 事实上, 这个场景被开球后不久的倾盆大雨给毁掉了。

**drain** [dreɪn] *vt.* 排走, 排水 *vi.* 减少 *n.* 耗竭; 排水沟

【同】abate, diminish, dwindle, lessen

**drainage** ['dreɪnɪdʒ] *n.* 排水系统, 下水道; 排水, 放水

【TPO例句】If no drainage system exists, the water table rises, bringing dissolved salts to the surface. 如果没有排水系统, 潜水面就会上升, 为表面带来融化的盐。

**drastic** ['dræstɪk] *a.* 严厉的, 极端的; 激烈的, 猛烈的【拓】**drastically** *ad.* 严厉地; 猛烈地; 极端地

【TPO例句】In contrast, should another ice age occur, the sea level would experience a drastic drop. 相反, 只有另一个冰期到来, 海平面才会剧烈下降。