

TOEFL 托福阅读 1000词

俞敏洪 • 编著

reading

- 高频词汇，话题分类
- 权威例句，语境识记
- 考点精析，技巧点拨
- 美式发音，边听边记



西安交通大学出版社
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY PRESS

014033718

H313
2066

新东方
XDF.CN

★ ★ ★
TOEFL
托福阅读
1000词

俞敏洪 编著



H313
2066



北航 C1721707



西安交通大学出版社
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

托福阅读1000词 / 俞敏洪编著. —西安：西安交通大学出版社，2013.12

ISBN 978-7-5605-5902-5

I . ①托… II . ①俞… III . ①TOEFL—词汇—自学参考资料 IV . ①H313

中国版本图书馆CIP数据核字（2013）第319793号

书 名 托福阅读1000词
编 著 俞敏洪
责任编辑 黄科丰
封面设计 赵文康
出版发行 西安交通大学出版社
地 址 西安市兴庆南路10号（邮编：710049）
电 话 (010) 62605588 62605019(发行部)
 (029) 82668315(总编室)
读者信箱 bj62605588@163.com
印 刷 北京市通州富达印刷厂
字 数 306千
开 本 880mm × 1230mm 1/32
印 张 10.5
版 次 2014年3月第1版 2014年3月第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-5605-5902-5/H · 1245
定 价 25.00元

版权所有 侵权必究

如有缺页、倒页、脱页等印装质量问题，请拨打服务热线：010-62605166。

阅读理解是托福考试的重要部分，考生要阅读3篇学术性文章并回答问题。托福阅读考试选取的文章更长，难度也更大，此外还涉及大量的专业词汇，因此对词汇量有更高的要求。

然而，这并不意味着只要记忆大量的单词就能轻松读懂文章并在考试中得到高分，因为许多考生在背单词的时候只关注单词本身，却没有考虑这些单词在托福考试中的实际用法。因此只有熟悉单词在文章中的具体用法，才能更好地理解文章内容。本书的所有内容设置旨在帮助考生提高阅读水平。

1. 精选关键词汇，模拟真题例句，按场景分类记忆

本书根据单词在托福阅读考试中的出现频率，选取出现频率最高且实用性最强的1000余个单词，配以与托福阅读考试难度相当的例句，为考生还原真实的考试场景。此外，本书还按照阅读文章中经常出现的学科或话题类别对单词进行了分类，让考生可以同时记忆某个场景里的常见单词。

2. 实用阅读技巧，相关知识介绍，轻松备战考试

本书在部分词条下面添加了【要点】，帮助考生进一步提高阅读水平。考生在这部分可以看到表示观点、态度、程度、因果关系等的关键词在具体题目中如何体现，以及单词在阅读中常考的释义和替换的说

法。另外，本书也提供了一些与单词相关的背景信息，帮助考生积累相关知识，以便在日后的考试中可以从容应战。

这些实用的阅读技巧丰富了考生备战托福的复习资料。如果在记忆单词的同时能够熟记这些内容，对提高阅读水平一定会有很大的帮助。

3. 了解阅读试题，攻克阅读障碍，实现高分梦想

与其他词汇书不同的是，本书不但详细讲解了阅读重点词，还在第一和第二部分为考生详细解读了托福阅读考试的不同题型，并提供了备考策略。我们的目的是帮助考生熟悉解答题目的方法，并让考生充分了解托福阅读考试的出题风格与方式，突破所有障碍，获得优异的成绩。

各位辛苦备战的考生，真诚地希望本书能够助你们一臂之力，在托福阅读考试中取得理想的成绩！

编 者

新东方大愚TOEFL系列精品图书推荐



《托福考试官方指南》

(第4版) (含光盘1张)

ETS(美国教育考试服务中心)编著

- ◎ ETS中国唯一授权版本
- ◎ 托福考试的必备权威辅导书
- ◎ 数百道托福考试题目及写作题库

定价: 118元 开本: 16开 页码: 664页



《新托福考试冲刺试题》

(含光盘1张) Nancy Gallagher 著

- ◎ 6套完整全真冲刺试题, 600道经典测试题目, 体现托福考试的最新特色
- ◎ 文章题材、出题角度、考题类型以及话题内容等与实际考试一致
- ◎ 随书配有360分钟录音光盘1张, 语境逼真, 契合真实考场情景

定价: 58元 开本: 16开 页码: 396页



《托福考试全真试题集》

(含光盘1张)

ETS(美国教育考试服务中心)编著

- ◎ ETS官方独家版本, 托福考生必备辅导用书
- ◎ 5套托福全真考试试题, 体验真实考试情境
- ◎ 提供考题答案详解及全部音频内容, 深入、透彻分析托福题目
- ◎ 提供托福考试备考计划, 帮助考生高效科学备考

定价: 108元 开本: 16开 页码: 560页



《TOEFL官方题库范文精讲》

(附MP3) Lin Lougheed 编著

- ◎ 提供TOEFL写作三步法, 详解写作技巧和策略
- ◎ 精编大量练习题目, 针对性极强
- ◎ 10篇综合写作参考例文 + 185篇独立写作题库范文

定价: 58元 开本: 16开 页码: 432页



《新托福考试综合教程》(第2版) (含互动模考光盘1张+9张CD)

Deborah Phillips 著

- ◎ 8套专项训练题目, 全方位强化应试技能
- ◎ 2套完整的全真模拟试题, 帮助考生熟悉真实考试形式

定价: 148元 开本: 16开 页码: 704页



《托福考试口语胜经》

翟少成 编著

- ◎ 深入剖析各个口语题型, 点拨回答技巧
- ◎ 3份真题详解 + 4套模拟试题 + 5个核心章节 + 6大实用模板 = 实现托福口语高分

定价: 49元 开本: 16开 页码: 320页



《托福考试备考策略与模拟试题》 (含光盘1张)

Nancy Gallagher 著

- ◎ 35个包含阅读、听力、口语及写作的语言技能训练单元
- ◎ 4套完整的全真强化试题
- ◎ 为考生设置了15周的学习计划, 提供大量练习资料

定价: 108元 开本: 16开 页码: 720页



《托福主题词汇与阅读》

(附CD-ROM) 赖水信 编著

- ◎ 以历年真题为蓝本, 精编48个Advanced Test
- ◎ 每个Advanced Test包含50道词汇题目, 全书共计2400道
- ◎ 全书涉及的主题广泛而多样, 充满知识性与趣味性

定价: 55元 开本: 16开 页码: 524页



《新托福考试全真模拟题与精解》 (含MP3和模考盘各1张)

Pamela J. Sharpe 著

- ◎ 详细说明听说读写四部分的特点及有效的应试策略
- ◎ 含650分钟录音光盘1张, 包含书中所有音频内容
- ◎ 含模考光盘1张, 模拟真实考试情景

定价: 118元 开本: 16开 页码: 832页



《新托福考试写作高分速成》

陈向东 著

- ◎ 详细阐述托福综合写作解答的7大步骤及5大写作原则，给出独立写作3大写作策略和5大解题原则
- ◎ 深刻剖析写作思路，并提供解题策略及思维训练，解读真题
- ◎ 精心打造托福写作题型、解答原则与黄金模板

定价：35元 开本：16开 页码：280页



《托福考试口语特训》

(第2版)(附MP3)

Ji-Yeon Lee 著

- ◎ 68个单元精练详解，6大题型逐个突破
- ◎ 提供多种练习方式，逐步掌握答题技巧
- ◎ 特设口语模拟试题，体验真实考试情景

定价：65元 开本：16开 页码：520页



《TOEFL 写作 / 口语论证论据素材大全》

韦晓亮 编著

- ◎ 全面性：全面补充TOEFL写作和口语论证论据素材
- ◎ 权威性：汇集世界优秀外文期刊、报纸、书籍、检索数据库和权威新闻网站的英文内容
- ◎ 指导性：汇集新东方TOEFL考试培训项目数年教学经验和写作、口语教学成果

定价：25元 开本：16开 页码：248页



《新托福考试听力特训》

(第2版)(含光盘1张)

Ji-Yeon Lee 著

- ◎ 59篇精选听力练习料，题材广泛，全面满足备考需求
- ◎ 提供多种练习方式，逐步掌握答题技巧
- ◎ 特设听力模拟试题，体验真实考试情景

定价：58元 开本：16开 页码：452页



《新托福考试核心语法》

(含光盘1张)

Nancy Gallagher 编著

- ◎ 全书涵盖20个重要的英语语法点，紧扣托福考试语法要点
- ◎ 结合经典的例子，对各个语法点进行精辟深入的讲解
- ◎ 提供大量模考练习，设有计时测验

定价：50元 开本：16开 页码：308页



《新托福考试阅读特训》

(第2版)(含光盘1张)

Ji-Yeon Lee 著

- ◎ 三个章节精练详解，两种题型各个击破
- ◎ 提供多种练习方式，逐步掌握写作技巧
- ◎ 特设仿真写作测试，体验真实考试情境

定价：46元 开本：16开 页码：304页



《新托福考试阅读特训》

(第2版) Ji-Yeon Lee 著

- ◎ 62篇精选文章，题材广泛，全面满足备考需求
- ◎ 特设仿真阅读试题，体验真实考试情境
- ◎ 全书结构编排科学合理，实用性强

定价：55元 开本：16开 页码：472页



《TOEFL 巴朗词表》(附MP3)

Steven J. Matthiesen 编著

- ◎ 系统研究真题，提炼高频词汇
- ◎ 收录双语释义，遴选同义派生词
- ◎ 提供经典例句，加深理解记忆

定价：35元 开本：16开 页码：256页



《托福词组必备》

俞敏洪 编著

- ◎ 紧扣真题，选词科学
- ◎ 例句经典，原汁原味
- ◎ 收录同义词组，扩充词汇量
- ◎ 幽默插图，巧妙助记

定价：22元 开本：32开 页码：256页



《TOEFL iBT 口语词汇小伴侣》

张洪伟 程少成 编著

- ◎ 应试导向——紧扣新托福口语考试趋势，给出三类词汇供考生掌握
- ◎ 科学统计——所涉及学术类专业词汇来自真实词频统计数据

定价：15元 开本：32开 页码：280页



《TOEFL词汇词根 + 联想记忆法：45天突破版》

俞敏洪 编著

- ◎ “词根+联想记忆法”实用有趣，有效提升词汇量
- ◎ 甄选重点词汇，紧跟TOEFL考试趋势
- ◎ 增加单词返记菜单，有助于复习和自测
- ◎ 再现真题例句，直击TOEFL考试要点

定价：45元 开本：32开 页码：520页



《TOEFL iBT 词汇 10000》

(含光盘1张) 张洪伟 戴云 编著

- ◎ 源于真题目——收录托福真题的必备词汇与经典例句
- ◎ 奉献真经典——凝结托福名师的教学感悟与智慧结晶

定价：45元 开本：16开 页码：444页



《TOEFL iBT 阅读词汇小伴侣》

张洪伟 蔡青 编著

- ◎ 针对性强——囊括托福阅读全部话题及学科领域词汇
- ◎ 实用性佳——精选托福阅读词汇及同义词，在语境中真正融会贯通
- ◎ 分类清晰——囊括托福阅读基础、核心、高频及次高频分类词汇

定价：15元 开本：32开 页码：204页



《TOEFL iBT 听力词汇小伴侣》

邱政政 戴懿德 编著

- ◎ 紧跟TOEFL考试趋势，权威指点
- ◎ 精选常考核心词汇，针对性强
- ◎ 分类词汇专业全面，重点突出
- ◎ 精选TOEFL常用短语与习惯搭配，实用性佳

定价：18元 开本：32开 页码：388页



《TOEFL 词根 + 联想记忆法》

俞敏洪 编著

- ◎ “GRE红宝书”姊妹篇，“词根+联想”实用有趣
- ◎ 500个常考习语短语，打通听力，阅读经脉
- ◎ 释义精准并配真题例句，直击TOEFL考试要点

定价：32元 开本：32开 页码：424页



《词以类记：TOEFL iBT 词汇》

张红岩 编著

- ◎ TOEFL iBT 最新词汇：覆盖听说读写
- ◎ 按学科和意群分类：细分至最小同义词区间

定价：35元 开本：32开 页码：424页



《新托福考试专项进阶——初级听力》(附 MP3 光盘)

定价：42元 开本：16开 页码：288页

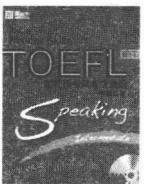


《新托福考试专项进阶——中级听力》(附 MP3 光盘)

定价：45元 开本：16开 页码：344页

《新托福考试专项进阶——高级听力》(附 MP3 光盘)

定价：45元 开本：16开 页码：348页



《新托福考试专项进阶——初级口语》(附 MP3 光盘)

定价：42元 开本：16开 页码：296页

《新托福考试专项进阶——中级口语》(附 MP3 光盘)

定价：38元 开本：16开 页码：248页

《新托福考试专项进阶——高级口语》(附 MP3 光盘)

定价：42元 开本：16开 页码：288页



《新托福考试专项进阶——初级阅读》

定价：35元 开本：16开 页码：308页



《新托福考试专项进阶——中级阅读》

定价：38元 开本：16开 页码：344页

《新托福考试专项进阶——高级阅读》

定价：40元 开本：16开 页码：368页

《新托福考试专项进阶——阅读模拟试题（上）》

定价：36元 开本：16开 页码：252页



《新托福考试专项进阶——阅读模拟试题（下）》

定价：36元 开本：16开 页码：252页



《新托福考试专项进阶——初级写作》(附 MP3 光盘)

定价：40元 开本：16开 页码：268页



《新托福考试专项进阶——中级写作》(附 MP3 光盘)

定价：38元 开本：16开 页码：248页



《新托福考试专项进阶——高级写作》(附 MP3 光盘)

定价：42元 开本：16开 页码：304页



《新托福考试专项进阶——听力模拟试题（上）》(附 MP3 光盘)

定价：40元 开本：16开 页码：256页

《新托福考试专项进阶——听力模拟试题（下）》(附 MP3 光盘)

定价：36元 开本：16开 页码：220页

- ◎ 《新托福考试专项进阶》系列丛书从托福考试所考查的听、说、读、写四项技能入手，为考生提供了详尽的考试指导，并将各技能分为初、中、高三级，通过独特的“进阶训练”方式，再辅以大量练习，让考生逐步掌握托福实考的技巧，同时切实提高英语实际运用能力，从而在短期内轻松取得托福高分。本丛书内容编排由易到难，循序渐进，实战性强，是不可多得的托福备考资料。
- ◎ 本丛书引进自韩国多乐园出版社。该社成立于1977年，在韩国英语教育出版领域始终处于领军地位。本丛书被韩国众多学校和培训机构指定为课堂教材，在托福考生中享有较高声誉。

读者反馈表

尊敬的读者：

您好！非常感谢您对新东方大愚图书的信赖与支持，希望您抽出宝贵的时间填写这份反馈表，以便帮助我们改进工作，今后能为您提供更优秀的图书。谢谢！

为了答谢您对我们的支持，我们将对反馈的信息进行随机抽奖活动，当月将有20位幸运读者可获赠《新东方英语》期刊一份。我们将定期在新东方大愚图书网站www.dogwood.com.cn公布获奖者名单并及时寄出奖品，敬请关注。

来信请寄：

北京市海淀区海淀东三街2号新东方南楼19层

北京新东方大愚文化传播有限公司

图书部收

邮编：100080

E-mail：bj62605588@163.com

姓名：_____ 年龄：_____ 职业：_____ 教育背景：_____

邮编：_____ 通讯地址：_____

联系电话：_____ E-mail：_____

您所购买的书籍的名称是：_____

1. 您是通过何种渠道得知本书的（可多选）：

书店 新东方网站 大愚网站 朋友推荐 老师推荐
@新东方大愚图书(<http://weibo.com/dogwood>) 其他_____

2. 您是从何处购买到此书的？

书店 新东方大愚淘宝网 其他网上书店 其他_____



3. 您购买此书的原因(可多选):

- 封面设计 书评广告 正文内容 图书价格 新东方品牌
新东方名师 其他 _____

4. 您对本书的封面设计满意程度:

- 很满意 比较满意 一般 不满意

改进建议 _____

5. 您认为本书的内文在哪些方面还需改进?

- 结构编排 难易程度 内容丰富性 内文版式 其他 _____

6. 本书最令您满意的地方: 内文 封面 价格 纸张

7. 您对本书的推荐率: 没有 1人 1—3人 3—5人 5人以上

8. 您更希望我们为您提供哪些方面的英语类图书?

- 四六级类 考研类 IELTS类 TOEFL类 GRE、GMAT类
SAT、SSAT类 留学申请类 BEC、TOEIC类 英语读物类
初高中英语类 少儿英语类 其他 _____

您目前最希望我们为您出版的图书是: _____

9. 您在学习英语过程中最需要哪些方面的帮助?(可多选)

- 词汇 听力 口语 阅读 写作 翻译 语法学 其他 _____

10. 您最喜欢的英语图书品牌: _____

- 理由是(可多选): 版式漂亮 内容实用 难度适宜 价格适中
对考试有帮助 其他 _____

11. 您对新东方图书品牌的评价: _____

12. 您对本书(或其他新东方图书)的意见和建议: _____

13. 填表时间: _____ 年 _____ 月 _____ 日



北航

C1721707



试读结束: 需要全本请在线购买: www.ertongbook.com

Part ①

托福阅读如何获得高分

1

Part ②

托福阅读备考策略

3

Part ③

托福阅读话题词汇

13

自然科学篇

13

前沿科技篇

67

人文艺术篇

102

社会话题篇

125

日常生活篇

183

工作学习篇

223

医学健康篇

264

信号词汇篇

285

索 引

314

想要在托福阅读中取得高分，词汇量十分关键。但是，盲目地扩大词汇量对于提高阅读水平不一定会有显著的效果，只有熟悉托福阅读中最核心、最常考的单词，才能真正摆脱词汇量不足造成的障碍。

那么，什么样的单词会给我们的阅读带来障碍呢？

一、影响理解的单词

在做阅读题目时，如果不理解某个关键词的意思，就无法读懂题目。托福阅读在出题时经常会用同义词来替代原文中的说法，如果不能理解就会影响正确答案的选择。比如：

Reading Passage

<p>According to paragraph 3, the loss of natural vegetation has which of the following consequences for soil?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Increased stony content <input type="radio"/> Reduced water absorption <input type="radio"/> Increased numbers of spaces in the soil <input type="radio"/> Reduced water runoff 	<p>Even in the areas that retain a soil cover, the reduction of vegetation typically results in the loss of the soil's ability to absorb substantial quantities of water. The impact of raindrops on the loose soil tends to transfer fine clay particles into the tiniest soil spaces, sealing them and producing a surface that allows very little water penetration...</p>
--	---

consequence
[kən'sikwəns]

■ 结果；推论；重要性
同：result, outcome(n. 结果), inference(n. 推理)

释义 in consequence of 由于…的缘故

例句 Air pollution is the bad consequence of technical progress. 空气污染是技术进步造成的恶果。

派生 consequent(a. 随之发生的)

Reading Skill

在文中看到 consequence 时要注意事物的因果关系，如：

Butterflies are among the most extensively studied insects — an estimated 90 percent of the world's species have scientific names. As a consequence, they are perhaps the best group of insects... 其中 as a consequence 后面的子就是“蝴蝶被研究得最多”的结果。

在原文中，results in表示“导致…；结果是…”，说明植被的减少对土壤的影响。

然而在题干中，却使用相同含义的 consequence 来替换这一含义。如果不知道它是 result 的同义词，就会对理解题干造成影响。

二、学科相关单词

虽然托福阅读考试不会涉及太过专业的知识，但当文章话题涉及某一学科时，不可避免地会出现与该学科相关的单词。如果不认识这些单词，就有可能对理解造成障碍；但如果考生对文中提到的内容有一定的了解，就可以避免这样的问题。比如：

Reading Passage

The word compact in the passage is closest in meaning to

- logical
- delicate
- solid
- visual

The parallel photon waves which escape through the “half-silvered” end of the laser produce a compact and coherent beam of light. This laser light can be targeted at a specific point and adjusted in terms of both intensity and color.

compact
[kəm'pækɪt] (n./v.)
[kəm'pækt] (v.)

a. 紧凑的；简洁的
v. 压缩
n. 裁约，合同
同：concise(a. 简洁的)；compress(v. 压缩)

搭配 a compact car 小型车； compact disk 压缩唱片(CD)

例句 The gravel is compacted to form a firm foundation. 碎石被压缩在一起以形成坚实的地基。

激光的特点是密度大且连贯性好，在这里compact表示“紧密的”。如果不熟悉这个含义，就很难选出正确答案solid。

一、关于托福阅读文章

作为一项语言能力测试，托福考试主要用于检测学生在北美是否能胜任学习及研究工作。因此，托福阅读文章多选自美国大学本科生使用的教材。

阅读是托福考试中的第一项考查科目。要想取得好成绩，了解文章本身的特点是十分重要的，比如文章主要题材、体裁和篇章本身的特点等。

1. 主要题材

托福阅读的文章主要分为自然科学、人文科学、社会科学三个题材，涉及的内容如下：

自然科学	地质地理、天文、气象、动植物、医学、生物化学等
人文科学	艺术评论、人物传记等
社会科学	历史事件、西部探险、教育等

2. 主要文体

文章的主要文体分为以下几种：

- 解释说明型 (exposition)
- 立论型 (argumentation)
- 历史题材型 (historical narrative)

3. 常见篇章结构

一篇文章在陈述观点的时候，往往会展开不同的角度来说明。因此，熟悉文章的结构对理解文章和定义信息十分重要。常见的篇章结构主要有以下几种：

- 对比
- 分类
- 原因/结果
- 问题/解决方法

在了解篇章结构的特点之后，解题时就比较容易跟随文章内在的逻辑去思考，从而更深刻地理解文章。

下面将以对比的文章为例，详细阐述托福阅读文章的文体特点：

Opportunists and Competitors

Paragraph 1

Growth, reproduction, and daily metabolism all require an organism to expend energy. The expenditure of energy is essentially a process of budgeting, just as finances are budgeted. If all of one's money is spent on clothes, there may be none left to buy food or go to the movies. Similarly, a plant or animal cannot squander all its energy on growing a big body if none would be left over for reproduction, for this is the surest way to extinction.

All organisms, therefore, allocate energy to growth, reproduction, maintenance, and storage. No choice is involved; this allocation comes as part of the genetic package from the parents. Maintenance for a given body design of an organism is relatively constant. Storage is important, but ultimately that energy will be used for maintenance, reproduction, or growth. Therefore the principal differences in energy allocation are likely to be between growth and reproduction.

前两段介绍不同植物在能量分配方面都存在着差异。从第二段最后一句可以看到：由于所有的植物都要维持生命，所以在生长和繁殖两方面分配能量的差别可以用于区分植物。这为下文做了铺垫，引出将植物进行对比的分类依据。

Paragraph 2

Almost all of an organism's energy can be diverted to reproduction, with very little allocated to building the body. Organisms at this extreme are "opportunists." At the other extreme are "competitors," almost all of whose resources are invested in building a huge body, with a bare minimum allocated to reproduction.

作者在本段介绍了将植物分成opportunist和competitor的依据——将大部分能量用于繁殖的植物是“投机者”，而将大部分能量用于生长的则是“竞争者”。而在接下来的段落中，将会对比两种植物的不同。

Paragraph 3~5

Dandelions are good examples of opportunists. Their seedheads raised just high enough above the ground to catch the wind, the plants are no bigger than they need be, their stems are hollow, and all the rigidity comes from their water content. Thus, a minimum investment has been made in the body that becomes a platform for seed dispersal. These very short-lived plants reproduce prolifically; that is to say they provide a constant rain of seed in the neighborhood of parent plants. A new plant will spring up wherever a seed falls on a suitable soil surface, but because they do not build big bodies, they cannot compete with other plants for space, water, or sunlight. These plants are termed opportunists because they rely on their seeds' falling into settings where competing plants have been removed by natural processes, such as along an eroding riverbank, on landslips, or where a tree falls and creates a gap in the forest canopy.

Opportunists must constantly invade new areas to compensate for being displaced by more competitive species. Human landscapes of lawns, fields, or flowerbeds provide settings with bare soil and a lack of competitors that are perfect habitats for colonization by opportunists. Hence, many of the strongly opportunistic plants are the common weeds of fields and gardens.

Because each individual is short-lived, the population of an opportunist species is likely to be adversely affected by drought, bad winters, or floods. If their population is tracked through time, it will be seen to be particularly unstable — soaring and plummeting in irregular cycles.

文章的3~5段以蒲公英为例介绍了植物中的opportunist，以及这类植物的生长、繁殖、维持生命的特点。

文中画线部分即这类植物的特点：

1. 拥有较小的体态、生存时间很短，以便节省能量以供繁殖，并且不断以种子的形态进入新的生长地点；
2. 由于生存时间较短，因此自然灾害会对它们造成严重影响，导致其种群数量的变化极不稳定。