



智课
出国考试教材品牌

同样的时间
更高的分数

IELTS Reading Vocabulary

阅读

雅思词汇

3+1 速记胜经

韦晓亮◎编著

词汇精讲 · 权威例句 · 真题语境 + 拓展练习

分类突破，精选雅思阅读必备核心词汇

循序渐进，按照基础、强化、专项三个维度进行讲解

活学活用，精心配备拓展练习，即学即练，巩固提高

超值
赠送

价值高达1360元智课专家课程大礼包！

(雅思听、说、读、写及词汇在线精品课程，获取方式见前言)

机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

雅思词汇

3+1 速记胜经

韦晓亮◎编著



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

本书精选雅思阅读考试重点词汇，按照基础、强化、专项三个维度进行讲解，并融入词根、词源、联想等多种单词记忆方法，附有剑4至剑13真题原文例句及雅思机经最新预测内容。全书分为三个部分：基础篇——场景核心词，此部分针对雅思阅读考试的不同场景，包括建筑、历史、教育、生物、自然、医疗、旅游、社会、科学、经济等十个类别，精选雅思阅读考试中的核心基础词汇，进行全面讲解；强化篇——学术高频词，此部分侧重雅思阅读考试中的学术高频词汇，系统而科学地精选实际考试中出现次数多、使用频率高的词汇，并对其进行彻底讲解；专项篇——同义替换词，在基础篇和强化篇的基础上，提炼雅思阅读考试中出现频率最高的同义替换词，进行准确讲解。除了针对词汇的讲解之外，本书还配备了针对讲解内容的相应练习，帮助考生查漏补缺、巩固提高。

图书在版编目(CIP)数据

雅思词汇 3+1 速记胜经. 阅读 / 韦晓亮编著.

—北京：机械工业出版社，2019.1

(智课云学习)

ISBN 978-7-111-61816-4

I. ①雅… II. ①韦… III. ① IELTS—词汇—自学参考资料
② IELTS—听说教学—自学参考资料 IV. ① H310.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2019) 第 009016 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑：尹小云

责任编辑：尹小云

责任印制：张 博

三河市宏达印刷有限公司印刷

2019 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

132mm×203mm·11.5 印张·327 千字

标准书号：ISBN 978-7-111-61816-4

定价：42.80 元

电话服务

客服电话：010-88361066

010-88379833

010-68326294

封底无防伪标均为盗版

网络服务

机 工 官 网：www.cmpbook.com

机 工 官 博：weibo.com/cmp1952

金 书 网：www.golden-book.com

机工教育服务网：www.cmpedu.com

前言

“智课云学习”系列图书从听力、阅读、写作、口语四个方面，精选雅思考试重点词汇，按照基础、强化、专项三个维度进行讲解，并融入词根、词源、联想等多种单词记忆方法，附有剑4至剑13真题原文例句及雅思机经最新预测内容，多管齐下，为考生们的“屠鸭”之路保驾护航！

《雅思词汇3+1速记胜经（阅读）》（基础篇——场景核心词）

针对雅思阅读考试的不同场景，包括建筑、历史、教育、生物、自然、医疗、旅游、社会、科学、经济等十个类别，精选雅思阅读考试中的核心基础词汇，进行全面讲解。

每个单词在配有音标、词性和中文释义的基础上——

加配剑桥官方雅思考试题库中权威的真题例句、译文及出处，让你在具体语境中学习词汇的同时，零距离直击雅思考试。

加配雅思阅读机经最新、最准确的真题原文、译文，让你在最新阅读机经渲染下，全面把握阅读词汇脉象，系统高效地学习阅读词汇。

每个场景类别的单词讲解完后，加配相应的练习题帮你查漏补缺，巩固提高。

基础词汇的掌握对考生而言至关重要，因为基础分是最简单也是最容易得的，考生们只有攥紧基础分才有可能冲刺高分名校。《雅思词汇3+1速记胜经（阅读）》（基础篇——场景核心词）能帮你打牢雅思阅读的基础，带你踏上“屠鸭”之路！

《雅思词汇3+1速记胜经（阅读）》（强化篇——学术高频词）

考生们经过基础词汇的洗礼后，已经具备足够的实力进入强化阶段！《雅思词汇3+1速记胜经（阅读）》（强化篇——学术高频词）侧重雅思阅读考试中的学术高频词汇，系统而科学地精选实际考试中出现次数多、使用频率高的词汇，并对其进行彻底讲解。

每个单词在配有音标、词性和中文释义的基础上——

加配剑桥官方雅思考试真题原文，准确呈现中文释义，帮助你高效理解学习。

“词根”板块将单词按词根进行分解，从构词角度入手，帮助你举一反三，

有效拓展。

“助记”板块通过释义、联想、谐音、拼音等技巧，“不择手段”地帮助你有效记忆。

“词源”板块挖掘单词“背后的故事”，让你在紧张的学习之余放松大脑，丰富文化背景知识。

每组单词讲解完后，加配相应的练习题帮你查漏补缺，加深记忆。

学术高频词汇能够帮助你快速提升雅思阅读应试能力，准确把握雅思阅读试题题眼，在最大程度上提高雅思阅读考试分数，冲刺高分名校！

《雅思词汇 3+1 速记胜经 (阅读)》(专项篇——同义替换词)

同义替换词，即分别出现在真题原文和题干中表达意义相同的单词或词组，能够帮助考生迅速定位题目，提高答题准确率。《雅思词汇 3+1 速记胜经 (阅读)》(专项篇——同义替换词)在“基础篇”和“强化篇”的基础上，提炼雅思阅读考试中出现频率最高的同义替换词，进行准确讲解。

每组同义替换词——

加配剑桥官方雅思考试真题原句及译文，帮你准确理解词汇在原文中的“真情实义”，拓展词汇运用。

加配剑桥官方雅思考试真题题干及答案，让你准确把握题干和原文的“转换模式”，通过对比和分析提高雅思阅读应试能力。

同义词替换，能够帮助你在熟悉雅思阅读出题规律的同时，做到词汇的快速拓展与积累，为你的“屠鸭”之路打下坚实的基础！

希望此书成为你的良师益友，助你在“屠鸭”路上披荆斩棘！

凡是购买本书的读者，均可通过扫以下二维码获得价值高达 1360 元的智课专家课程大礼包（含雅思听、说、读、写及词汇在线精品课程）。领取大礼包后，请使用领取手机号电脑登录智课网（<https://www.smartstudy.com>）或下载“智课名师课”APP 体验课程。



智课名师雅思课程大礼包

目 录

前言

Part 1 基础篇——

场景核心词..... 001

List 1 建筑..... 002

List 2 历史..... 015

List 3 教育..... 026

List 4 生物..... 040

List 5 自然..... 054

List 6 医疗..... 070

List 7 旅游..... 083

List 8 社会..... 099

List 9 科学..... 113

List 10 经济..... 125

List 5..... 158

List 6..... 163

List 7..... 167

List 8..... 172

List 9..... 176

List 10..... 180

List 11..... 185

List 12..... 190

List 13..... 195

List 14..... 199

List 15..... 203

List 16..... 207

List 17..... 211

List 18..... 215

List 19..... 219

List 20..... 224

List 21..... 229

List 22..... 233

Part 2 强化篇——

学术高频词..... 139

List 1..... 141

List 2..... 146

List 3..... 150

List 4..... 154

List 23	237
List 24	242
List 25	246
List 26	250
List 27	254
List 28	258
List 29	262
List 30	266

Part 3 专项篇——

同义替换词..... 271

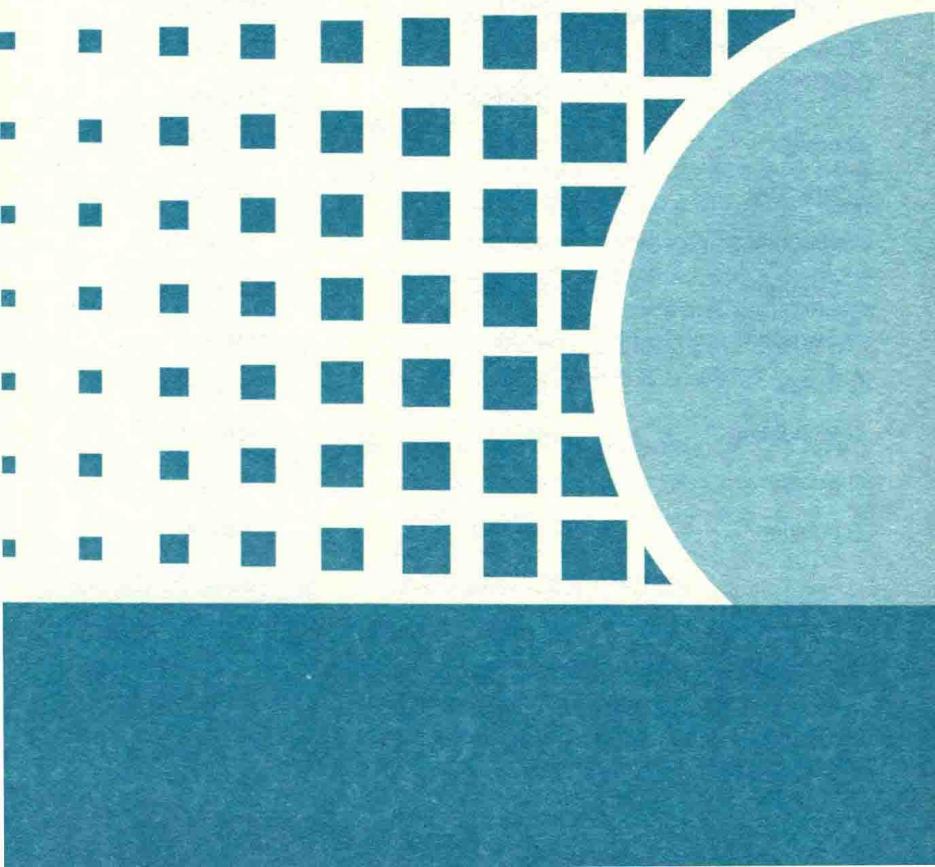
剑 11 Test 1	272
剑 11 Test 2	280

剑 11 Test 3	285
剑 11 Test 4	292
剑 12 Test 1	301
剑 12 Test 2	306
剑 12 Test 3	309
剑 12 Test 4	314
剑 13 Test 1	319
剑 13 Test 2	332
剑 13 Test 3	345
剑 13 Test 4	354
剑 13 Test 5	360

Part 1

基础篇

——场景核心词



List 1

建筑

看看有没有已经认识的单词

- | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| ☐ burrow | ☐ layer | ☐ solidify |
| ☐ construction | ☐ pane | ☐ shrink |
| ☐ skyscraper | ☐ multi-storey | ☐ staircase |
| ☐ design | ☐ molten | ☐ timber |
| ☐ structure | ☐ roller | ☐ stone |
| ☐ decoration | ☐ outcrop | ☐ architect |
| ☐ dismantle | ☐ surface | ☐ material |
| ☐ demolish | ☐ pillar | ☐ steel |
| ☐ eaves | ☐ panel | ☐ concrete |
| ☐ foundation | ☐ ceiling | ☐ terrace |
| ☐ granite | ☐ floor | ☐ wedge |
| ☐ boulder | ☐ parallel | ☐ wooden |

□ burrow

['bʌrəʊ]

(剑 1 Test 3 Passage 2)

v. 挖洞穴

例句 They are the latest in a clutch of individualistic homemakers who have **burrowed** underground in search of tranquility. // 她们是曾经通过挖地洞来寻求宁静的最新一批主张个人主义的家庭主妇。

□ construction

[kən'strʌkʃn]

(剑 13 Test 3 Passage 1)

n. 建筑; 建设

例句 Collecting water and firewood, and going to local markets is a huge task, therefore it is understandable that the **construction** of roads is a major priority for many rural communities. // 收集柴火和水、去当地市场是一项艰巨的任务, 因此, 对于许多农村社区来说, 道路建设是一件需要优先考虑的事, 这是可以理解的。

机经 This is an important source of timber for building houses, and is increasingly being used as a replacement for endangered hardwoods in the furniture **construction** industry. // 这是一种用来建造房屋的重要木材来源, 并且越来越多地被用于替换家具制造领域中濒临灭绝的硬木。

□ skyscraper

['skaɪskreɪpə(r)]

(剑 11 Test 1 Passage 1)

n. 摩天大楼

例句 While it is possible that much of our food will be grown in **skyscrapers** in future, most experts currently believe it is far more likely that we will simply use the space available on urban rooftops. // 尽管未来我们的很多食物有可能是被种植在**高楼大厦**里, 但大部分专家现在认为利用城市屋顶上的可用空间来种植的可能性更大。

机经 That process is memorialized in every completed dam, **skyscraper**, bridge, or other great achievement of engineering. // 这一过程在每一座完成的水坝、**摩天大楼**、桥梁或其他工程的伟大成就中被纪念。

□ design

[dɪ'zeɪn]

(剑 12 Test 5 Passage 3)

n. 设计 v. 设计

例句 A student can prepare for a career in resort management, engineering, interior **design**, accounting, music, law enforcement, you name it. // 学生可以为将来的职业做好准备,

包括旅游管理、工程学、室内设计、会计、音乐、执法等。

机经 The bottle was a patented **design**. // 这个瓶子是一项专利**设计**。

□ structure

['strʌktʃə(r)]

(剑 11 Test 1 Passage 2)

n. 建筑物；结构

例句 The unique shape of the **structure** is claimed to have been inspired by various sources, both man-made and natural, most notably a Celtic double-headed axe, but also the vast turning propeller of a ship, the ribcage of a whale or the spine of a fish. // 据称，这一**装置**的独特形状受到了各种资源的启发，人工的和天然的都有，尤其是著名的凯尔特双头斧、巨大的船只转动螺旋桨，以及鲸鱼的胸膛或是鱼类的脊椎。

机经 Prolonged exposure can actually change the **structure** of the hair cells in the inner ear, resulting in hearing loss. // 长期接触噪音实际上可以改变内耳毛细胞的**结构**，导致听力丧失。

□ decoration

[,dekə'reɪʃn]

(剑 1 Test 1 Passage 3)

n. 装饰

例句 These were stripped of unnecessary **decoration** that would detract from their primary purpose—to be used or lived in. // 这些（建筑）去除了不必要的**装饰**，以免盖过它们的主要目的——使用或居住。

机经 The use of prefabricated elements, metal frames, concrete cladding and the absence of **decoration**—all of which had been embraced by Modernists abroad and viewed with suspicion by the British—were adopted to varying degrees for housing developments and schools. // 预制元素、金属框架和混凝土覆盖层的使用和**装饰**的缺乏——所有这些被国外现代主义者所接受，被英国人所怀疑——被不同程度地应用到房屋建设和学校中。

□ dismantle

[dis'mæntl]

(剑 11 Test 1 Passage 2)

v. 拆除

例句 This had been **dismantled** in 1933, thereby breaking the link. // 这一设施于 1933 年被**拆除**，从而切断了（运河间的）联系。

□ demolish

[dɪ'mɒlɪʃ]

(剑1 Test 1 Passage 3)

v. 拆毁

例句 Many of these buildings were poorly designed and constructed and have since been demolished. // 这些建筑中的很多都因设计不良、粗制滥造而被拆毁。

机经 For his part, Alroy is convinced that human hunters demolished the titans of the Ice Age. // 对他来说,阿尔罗伊深信人类猎人抵御了冰河时代的巨人。

□ eaves

[i:vz]

(剑7 Test 2 Passage 1)

n. 屋檐

例句 Japanese builders learned to extend the eaves of buildings further beyond the walls. // 日本建筑师学着把建筑的屋檐加长,使其长度超出墙体。

□ foundation

[faʊn'deɪʃn]

(剑11 Test 3 Passage 3)

n. 基础

例句 Other scientists have written books to explain their fields to non-scientists, but have necessarily had to omit the mathematics, although it provides the foundation of their theories. // 其他科学家也曾写书向非科学人员解说他们的研究领域,却不得不省略其中的数学专业知识,尽管这些知识构成了他们理论的基石。

机经 Drucker has said that writing is the foundation of everything he does. // 德鲁克说过,写作是他所做一切的基础。

□ granite

['græɪnɪt]

□ boulder

['bəʊldə(r)]

(剑2 Test 1 Passage 1)

n. 花岗岩

n. 卵石

例句 The original granite island which had hills up to 120 metres high was drilled and blasted into boulders no bigger than two metres in diameter. // 原来堆积120米高的花岗岩岛屿经过钻探、爆炸,变成了一堆直径不超过2米的卵石。

机经 The low granite mountain, known as Kerkenes Dag, juts from the northern edge of the Cappadocian plain in Turkey. // 低花岗岩山,被称为Kerkenes Dag,从土耳其卡帕多西亚平原的北部边缘延伸而来。

Ice Age Symbol: the stencilled hand and

red dots on a **boulder** shown opposite are probably 20,000 years old. // 冰河时代的象征: 卵石上印的手和红点则显示了相反的结果, 它们可能有两万年的历史。

□ **layer**
['leɪə(r)]

n. 层

□ **pane**
[peɪn]

n. 窗格玻璃

(剑 5 Test 4 Passage 2)

例句 This causes the outer **layer** of the **pane** to contract and solidify before the interior. // 这使得窗格玻璃的外层比里层收缩、凝固得快。

机经 The next stop was the milling machine, which ground away the surface **layer** of metal to leave the circuit and other components in the grooves and recesses. // 下一步是铣床, 它带走了表层金属膜, 使其离开电路和沟槽及凹处的其他组件。

□ **multi-storey**
[ˌmʌlti'stɔ:ri]

adj. 多层的

(剑 7 Test 2 Passage 1)

例句 The **multi-storey** pagoda came to Japan from China in the sixth century. // 那座多层宝塔于 6 世纪从中国传入日本。

□ **molten**
['mɒltən]

adj. 熔化的

□ **roller**
['rəʊlə(r)]

n. 滚轴

(剑 8 Test 2 Passage 1)

例句 The first continuous ribbon process involved squeezing **molten** glass through two hot **rollers**, similar to an old mangle. // 第一个连续碾碎加工过程包括通过两个滚烫的滚轴挤压熔化的玻璃浆, 原理与老式的轧布机类似。

机经 First stop was the sandblaster, which roughened the surface of the plastic so that **molten** metal would stick to it. // 第一步是喷砂装置, 它使塑料表面变得粗糙, 因此熔化的金属会和它粘在一起。

At first glance, a **roller coaster** is something like a passenger train. // 乍一看, 过山车像客运列车之类的东西。

□ **outcrop**
['aʊtkrɒp]

n. 露出地面的岩石

(剑 2 Test 1 Passage 1)

例句 Between them, these two **outcrops** of hard, weathered granite make up a quarter of the

□ surface

['sɜ:fɪs]

(剑10 Test 2 Passage 3)

new island's surface area. // 它们中这两块露出地面、被风化的坚硬花岗岩组成了这座新岛屿表面积的四分之一。

adj. 表面的 n. 表面

例句 And today the task of reproducing pictures is incomparably more simple and reliable, with reprographic techniques that allow the production of high-quality prints made exactly to the original scale, with faithful colour values, and even with duplication of the surface relief of the painting. // 如今复制绘画作品的工作变得无比简单可靠, 因为复印技术能够让我们获得高质量的、与原作尺寸一致、色值相同的印刷品, 甚至还可以复制作品表面的浮雕效果。

机经 Certain type of boobies can even dive from a sitting position on the water's surface. // 某些类型的鸬鸟甚至可以在水面上以坐姿潜水。

□ pillar

['pɪlə(r)]

(剑7 Test 2 Passage 1)

n. 柱子

例句 In other words, a five-storey pagoda contains not even one pillar that travels right up through the building to carry the structural loads from the top to the bottom. // 换句话说, 一座五层的宝塔甚至没有一根笔直贯穿整个建筑的柱子来支撑整座宝塔从上到下的重量。

□ panel

['pænl]

□ ceiling

['si:lɪŋ]

□ floor

[flɔ:(r)]

(剑5 Test 4 Passage 2)

n. 面板

n. 天花板

n. 地板; 地面

例句 Architects love it because large panels can be bolted together to make transparent walls, and turning it into ceiling and floors is almost as easy. // 建筑师喜爱它是因为大面板可以用螺栓连在一起做成透明的墙, 并且把它做成天花板或地板简单易行。

机经 After that, the only job left was to fit the pair of Bakelite panels into a radio cabinet and check that it worked. // 之后, 唯一剩下的工

作是把一对胶木**电池板**放入无线电柜中并检查它是否发挥了作用。

Stone quarrying, the building of vaulted **ceilings**, the blacksmith's work and the raising of roof timbers are just some of the activities which visitors can witness during a visit to Guédelon. // 采石、拱形**天花板**的建造、铁匠作业和升高顶梁只是一些游客在参观 Guédelon 城堡期间可以见到的活动。

There is no ocean **floor** left that is more than 200m years old, so a crater that formed in the ocean would have been swallowed up by now. // 没有留下超过两亿年历史的**海底**，所以在海洋中形成的火山口目前应该已经被吞噬了。

□ parallel

[ˈpærəlel]

(剑 8 Test 2 Passage 1)

n. 平行; 对比 *adj.* 平行的

例句 If the glass were kept hot enough, it would flow over the molten tin until the top surface was also flat, horizontal and perfectly **parallel** to the bottom surface. // 如果玻璃的温度保持在足够高的状态，玻璃液会从熔化罐口溢出，直到上层玻璃表面变得平滑且恰好与底平面保持**水平**。

机经 But remove the context, and the **parallel** between human laughter and a chimp's characteristic pant laugh is not so clear. // 但抛开语境，人类的笑声和黑猩猩有特点的喘息笑声之间的**对比**不是那么明显。

□ solidify

[səˈlɪdaɪf]

□ shrink

[ʃrɪŋk]

(剑 5 Test 4 Passage 2)

v. 凝固

v. 收缩

例句 When the interior finally **solidifies** and **shrinks**, it exerts a pull on the outer layer that leaves it in permanent compression and produces a tensile force inside the glass. // 当(玻璃)里层最终**凝固**并**收缩**后，它便会形成对外层的拉力，从而使得里层永久地保持压缩状态并且在玻璃内部产生张力。

机经 Despite this, the dugong population is thought to be **shrinking**, with a worldwide decline of

20 percent in the last 90 years. // 尽管如此，儒艮的数量被认为正在减少，在过去的 90 年里，全球下降了 20%。

□ staircase

['steɪkərs]

(剑 7 Test 2 Passage 1)

n. 楼梯

例句 The Chinese built their pagodas in brick or stone, with inner staircases, and used them in later centuries mainly as watchtowers. // 中国人用砖块或石头建造内部带有楼梯的宝塔，随后几个世纪人们主要将其作为瞭望台。

□ timber

['tɪmbə(r)]

(剑 11 Test 2 Passage 1)

n. 木材

例句 Deane dived down, and found the equipment caught on a timber protruding slightly from the seabed. // 迪恩下潜后发现设备被海底一个木制的轻微突出物体卡住。

机经 Stone, and later brick, began to replace timber as the standard building material. // 石头和后来的砖块开始取代木材作为标准的建筑材料。

□ stone

[stəʊn]

(剑 11 Test 2 Passage 2)

n. 石头

例句 Yet when Dutch explorers landed in 1722, they met a Stone Age culture. // 当荷兰探险家在 1722 年登陆时，他们见到了石器时代的文化。

机经 For example, stone and mudbrick are poor conductors, but looser, damp soil conducts very well. // 例如，石头和泥砖是不良导体，但是稀松、潮湿的土壤导电性很好。

□ architect

['ɑ:kɪtekt]

(剑 1 Test 1 Passage 3)

n. 建筑师

例句 Instead of using timber, stone and traditional building techniques, architects began to explore ways of creating buildings by using the latest technology and material such as steel, glass and concrete strengthened steel, known as reinforced concrete. // 建筑师们不再使用木材、石头以及其他传统建筑方法，取而代之，他们开始探索建筑房屋的新方法，使用最新技术和材料，如钢铁、玻璃和混凝土浇筑的钢材，即我们通常所说的钢筋混凝土。

机经 Morris's influence grew from the production of furniture and textiles, until by the 1880s a

□ material

[mə'tɪəriəl]

(剑 12 Test 8 Passage 1)

generation of principled young architects was following his call for good, honest construction. // 莫里斯的影响因生产家具和纺织品而变大, 直到 19 世纪 80 年代, 原则性强的年轻一代建筑师们响应他的提倡, 进行优质的、诚实的建设。

n. 材料

例句 Glass is an ideal material for recycling, and with growing consumer concern for green issues, glass bottles and jars are becoming ever more popular. // 玻璃是回收的理想材料, 并且随着消费者对环保事件的关注度逐渐上升, 玻璃瓶罐变得空前流行。

机经 Gilbert also found that metals can be magnetized by rubbing materials such as fur, plastic or the like on them. // 吉尔伯特还发现, 金属可以通过摩擦材料, 如皮毛、塑料或类似的材料而被磁化。

□ steel

[sti:l]

(剑 11 Test 1 Passage 2)

n. 钢铁

例句 The wheel would need to withstand immense and constantly changing stresses as it rotated, so to make the structure more robust, the steel sections were bolted rather than welded together. // 水轮旋转时将承担巨大并且持续变化的压力, 因此为了使装置更加牢固, 钢铁部件通过螺栓连接而非焊接在一起。

机经 Between 1928 and 1932, production of coal, iron and steel increased at a fantastic rate, and new industrial cities sprang up, along with the world's biggest dam. // 在 1928 年到 1932 年之间, 煤炭和钢铁的产量以惊人的速度增加, 新的工业城市涌现, 世界上最大的大坝产生。

□ concrete

['kɒŋkri:t]

(剑 12 Test 5 Passage 1)

n. 混凝土

例句 Corkboard and cork tiles are ideal for thermal and acoustic insulation, while granules of cork are used in the manufacture of concrete. // 软木板和弦木砖是理想的隔热和隔音材料, 而软木颗粒则被用于制成混凝土。

机经 The use of prefabricated elements, metal frames, concrete cladding and the absence of decoration—all of which had been embraced by Modernists abroad and viewed with suspicion