第一图书网, tushu007.com

<<水利水电工程专业>>

图书基本信息

书名：<<水利水电工程专业>>

13位ISBN编号：9787304052959

10位ISBN编号：7304052953

出版时间：2011-11

出版时间：吴树敬 中央广播电视大学出版社 (2011-11出版)

作者：吴树敬 编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《水利水电工程专业(专科起点本科):专业英语(水)》以培养学生的专业英语阅读能力为主要目标，同时兼顾基本的翻译和写作能力，强调“实用为主、够用为度”，强调知识性、趣味性、专业性相结合。
在教学过程中坚持“以学生为主体、以教师为主导”，用地道、浅显的英语介绍水利水电方面的专业知识，使学生在自己所熟悉的专业背景下，了解水利水电类英语文章的写作风格、句型特点、典型语法和词汇。
在学生阅读的基础上，由教师讲解英语学习策略、总结英语阅读技巧、归纳科技英语翻译技巧和简单的实用英语写作。
栏目和活动任务的设计有助于学生自学和自我建构知识框架。

书籍目录

Unit 1] Water Resources Text A The Chang Jiang Text B Water Resources Unit 2 Hydrology Text A The Hydrology of China's Rivers Text B Hydrology Unit 3 Water Environment Text A Cyanobacteria in Lake Tai Text B Water Pollution Unit 4 Hydraulic Engineering Facilities Text A The Three Gorges Dam Text B Itaipu Unit 5 Hydraulic Turbine Text A Hydropower Stations in China Text B How Hydropower Plants Work Unit 6 Water and Soil Conservation Text A Key Environmental Issues of the Loess Plateau Text B The Role of Project Interventions in SWC Unit 7 Irrigation and Drainage Text A Irrigation and Drainage in China Text B The Irrigation Projects in North America Unit 8 Hydraulic Engineering Construction Text A Hydraulic Engineering Construction in China Text B How Dams Are Built 附录1 参考译文 Unit 1 水资源 Text A 长江 Unit 2 水文学 Text A 中国河流的水文学 Unit 3 水环境 Text A 太湖水华 Unit 4 水利工程 Text A 三峡大坝 Unit 5 水电站 Text A 中国的水电站 Unit 6 水土保持 Text A 黄土高原的主要环境问题 Unit 7 灌溉与排水 Text A 中国的灌溉与排水 Unit 8 水利工程建设 Text A 中国的水利工程建设 附录2 工具、仪器、常用设备名称一览表 附录3 缩略语 附录4 国际工程中常用的机构团体名称 附录5 常用电力计量单位 附录6 水利水电科技英语词汇中常见的词根 参考文献

章节摘录

版权页： Frozen water: Several schemes have been proposed to make use of icebergs as a water source,however to date this has only been donefor novelty purposes.Glacier runoff is considered to be surface water. 学习策略 阅读策略概述 培根在《论读书》中曾经说过：“ 书有可浅尝者，有可吞食者，少数则须咀嚼消化。
”他的意思是说：“ 有的书只要读其中一部分，有的书只须知其梗概，而对于少数好书，则应当通读、细读、反复读。
”他的这句话中蕴涵了寻读(scanning)、略读(skimming)和精读(intensive reading)三种不同的阅读方法。
我们会运用不同的策略和方法阅读不同类型的读物。
查找具体或特定细节信息可采用寻读(scanning)的方法，例如：查词典、电视节目单等中的具体信息，查找本单元Text B中surface water或ground water的定义。
其方法是锁定关键词和概念迅速查找。
为了了解文章大意或内容要点，可采用略读策略(skimming)。
例如：读报纸杂志，在网页上浏览当日或近日要闻或重大事件等。
其方法是：1.阅读标题与副标题；2.阅读开篇段落和主要段落的起始句；3.阅读结尾或总结性段落。
从Text B的标题Water Resources就可以知道本篇文章是介绍水资源的，通过阅读主要段落的起始句“ Sources of fresh water:Surfacewater…;Ground water…;Desalination…;Frozen water… ”就很容易进一步抓住本篇文章的内容要点，即“ 对地表水、地下水、脱盐水、冷冻水等各种淡水资源的介绍 ”。
如果想要借助阅读来学习语言，可以运用“ 精读 ”学习时采用的单词和语法学习策略，深入学习遣词造句的方法，学习、综合、记忆有用的信息。
例如：学习课本，读名著、典籍等。
在阅读过程中注意辨别内容要点和支撑论据，分段细读，注意细节语言结构，抓住事实和关键信息，深入理解。
另外，在阅读过程中，我们也许还会自觉不自觉地用到后面将要讲到的主题句(topic sentence)、猜词法(word guessing)和意群阅读法(reading in sense groups)等。
总之，阅读方法的选择取决于阅读材料的性质和阅读目的，在阅读实践中，各种阅读方法往往是相互交织、相互渗透的，阅读能力的提高就是能够在合适的时候，运用合适的阅读方法和技巧提高理解能力和阅读速度。
练习2 根据本课所谈阅读策略，完成下列任务，并指出在完成指定任务过程中，主要用到了下面三种技巧：寻读(scarming)、略读(skimming)和精读(intensive reading)中的哪种阅读技巧。

编辑推荐

作为一门专业英语，《水利水电工程专业(专科起点本科):专业英语(水)》是用英语来学习专业，那么专业学习什么，英语综合技能又要掌握哪些？
如何用现代信息技术帮助学习者学习该门课程？
带着这些问题，让我们开始《水利水电工程专业(专科起点本科):专业英语(水)》的立体化建设工作。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com