

<<水利专业英语>>

图书基本信息

书名：<<水利专业英语>>

13位ISBN编号：9787508491905

10位ISBN编号：7508491904

出版时间：2011-11

出版时间：水利水电出版社

作者：李继清 等编著

页数：260

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>

<<水利专业英语>>

内容概要

《水利专业英语》涉及水利水电行业的多个领域，包括水资源、水文学、河流工程、工程结构、环境工程、灌溉、工程施工、水电站设施设备、特殊水电站功能等。

全书分27章，分别是水资源、水资源开发规划、水资源可持续发展、水文学、水循环、水文学原理——单位线、河流、洪水、泥沙、坝、堤防、混凝土工程、水环境、水污染、气候变化、灌溉、灌溉方法、运行评价灌溉、大坝的截流和导流、灌浆、土石坝填筑、水电及其特点、水电站构成、水电站的主要设备、抽水蓄能电站、潮汐发电站、航运和娱乐。

《水利专业英语》可作为高等学校水利专业的教学用书，亦可用作水利水电企业工程技术人员和管理人员学习专业英语的培训教材。

作者简介

李继清，1972年生，博士(后)，副教授。

分别获武汉大学水文学及水资源专业硕士和博士学位，2007-2008年在美国加州大学戴维斯分校从事博士后研究工作。

现任教于华北电力大学可再生能源学院，为水利水电类专业本科生和研究生讲授过十余门专业课和专业基础课，是水利水电专业英语课程的主讲教师。

主要研究方向为水电能源与风险管理理论。

曾先后主持国家自然科学基金、教育部留学回国人员科研基金、国家重点实验室开放基金、中央高校基金和企事业委托项目十余项。

发表学术论文四十余篇，其中由三大检索收录了十余篇。

朱永强，1975年生，博士。

1994年保送进入清华大学电机系，先后获电气工程专业的本科、硕士和博士学位。

现任教于华北电力大学电气与电子工程学院，电力专业英语课程的主讲教师，承担了全日制大学本科、大专以及成人教育、函授等多种层次的电力专业英语教学任务，另为国家电网公司高级培训中心等培训机构、电机工程学报和电网技术等重要中文核心期刊的编辑部电力科技英语的培训。

出版高等学校“十一五”精品规划教材《电力专业英语阅读与翻译》及配套的《电力专业英语阅读与翻译——教学辅导》，已被国内多所电力院校采用。

另有多部其他教材已出版或即将出版，包括《风电场电气系统》、《可再生能源发电技术》、《新能源与分布式发电技术》等。

书籍目录

前言

主编简介

Chapter 1 Water Resources

Part 1 Water

Part 2 World Water Resources

Part 3 Water Availability and Water Resources Deficit

Part 4 Water Resources and Water Use

EXPLANATIONS

NEW WORDS AND EXPRESSIONS

PHRASES

COMPLICATED SENTENCES

SUMMARY OF GLOSSARY

ABBREVIATIONS(ABBR.)

EXERCISE

Word Building(1) bio-;-al,ial;-ful

Chapter 2 Planning for Water Resources Development

Part 1 Introduction of Planning

Part 2 Levels of Planning

Part 3 Process of Planning

EXPLANATIONS-

NEW WORDS AND EXPRESSIONS

PHRASES

COMPLICATED SENTENCES

SUMMARY OF GLOSSARY

EXERCISE

Word Building(2)-able;aqu-;-less

Chapter 3 Water Resources for Sustainable Development

Part 1 Introduction

Part 2 Concluding Remarks

EXPLANATIONS

NEW WORDS AND EXPRESSIONS

PHRASES

COMPLICATED SENTENCES

SUMMARY OF GLOSSARY

ABBREVIATIONS(ABBR.)

EXERCISE

Word Building(3)bi-;-de-;meg(a)-;micro-;tri-;terr-

Chapter 4 Hydrolog

Part 1 Introduction

Part 2 What Is Hydrology?

EXPLANATIONS

NEW WORDS AND EXPRESSIONS

PHRASES

COMPLICATED SENTENCES

SUMMARY OF GLOSSARY

<<水利专业英语>>

EXERCISE

Word Building(4)hydro-;semi-;super

Chapter 5 Water Cycle

Part 1 Introduction

Part 2 Processes of Water Cycle

Part 3 Application of Water Cycle

EXPLANATIONS

NEW WORDS AND EXPRESSIONS

PHRASES

COMPLICATED SENTENCES

SUMMARY OF GLOSSARY

EXERCISE

WordBuilding(5)-al;-ial;cycl-;mal-

Chapter 6 Principle of Hydrograph-Unit Hydrographs

Part 1 Introduction

Part 2 Construction of Unit Hydrographs

EXPLANATIONS

NEW WORDS AND EXPRESSIONS

PHRASES

COMPLICATED SENTENCES

.....

Chapter 7 River

Chapter 8 Flood

Chapter 9 Sediments

Chapter 10 Dams

Chapter 11 Levee

Chapter 12 Concrete Works

Chapter 13 Water Environment

Chapter 14 Water Pollution

Chapter 15 Climate Change

Chapter 16 Irrigation

Chapter 17 Irrigation Methods

Chapter 18 Irrigation Performance Evaluation

Chapter 19 River Closure and Diversion in Dam Construction

Chapter 20 Grouting

Chapter 21 Embankment and Fills

Chapter 22 Hydroelectricity and Its Characteristics

Chapter 23 Layout of Hydropower Plants

Chapter 24 Main Equipment in Hydropower Plants

Chapter 25 Pumped-Storage Plants

Chapter 26 Tidal Power Station

Chapter 27 Navigation and Recreation

Vocabulary

Abbreviations

References

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>