

《能源动力类专业英语 (21世纪高等学校精品规划教材)》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2009年08月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787508467443

丛书名：21世纪高等精品规划教材

内容简介

本书是为满足高等学校能源动力系统及自动化（即热能动力工程）专业的专业英语教学需要而编写的教材。内容涉及能源概论、火力发电、水力发电、核能发电与新能源发电、节能与环保技术等方面的知识及新技术和新动向。本书每单元均包括正文和阅读材料，部分单元配有专业术语解释，书后附有总词汇表。书中选用的资料全部取自近年出版的英文原版书刊和文献，其来源广泛，内容系统性强，涉及到的专业词汇覆盖面广。

本书可作为能源动力系统及自动化（即热能动力工程）专业的本科生和研究生的专业英语教材，或相关双语课程的教材，也可供从事能源动力及电力行业工作的工程技术人员和管理人员参考。

目录

前言

Part One Energy Introduction

Unit One Energy in China

Unit Two Electricity in China

Unit Three Clean Coal Technologies

Unit Four IGCC

Part Two Thermal Power

Unit One Introduction of Boiler

Unit Two Boiler Arrangement and Key Components ()

Unit Three Boiler Arrangement and Key Components ()

Unit Four Boiler Auxiliaries

Unit Five Boiler Operation and Control

Unit Six Introduction of Steam Turbine

Unit Seven Steam Turbine Construction

Unit Eight Steam Turbine Auxiliaries

Unit Nine Governing and Protecting System of Steam Turbine

Unit Ten Steam Turbine Operation

Part Three Hydropower

Unit One Hydropower Development Around the World

Unit Two Hydropower Project ()

Unit Three Hydropower Project ()

Unit Four Hydropower Plant Control

Unit Five Hydropower Plant Control System

Unit Six Hydropower Plant Machine Dynamic Diagnosis

Unit Seven Sustainable Reservoir Operation

Part Four Nuclear Power and Renewable Energy

Unit One Nuclear Power 215
Unit Two Renewable Energy 222
Unit Three Solar Power Generation
Unit Four Wind Power Generation
Unit Five Geothermal Power
Unit Six Biomass Energy
Part Five Energy Saving and Environmental Control
Unit One Energy Conservation
Unit Two Oil Saving
Unit Three Wastewater Pollution Control
Unit Four Air Pollution Control
Unit Five Solid Waste Disposal
Appendix A Glossary
Appendix B Conversions of Units
References

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)