

<<能源动力类英语阅读>>

图书基本信息

书名：<<能源动力类英语阅读>>

13位ISBN编号：9787560919300

10位ISBN编号：7560919308

出版时间：2004-7

出版时间：华中科技大学出版社

作者：朱玉群

页数：226

字数：342000

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>

## <<能源动力类英语阅读>>

### 内容概要

本书根据原国家教委1996年审定的《高等学校大学英语专业阅读阶段教学基本要求》的精神，结合十多年来的专业英语教学实践，在原有讲义基础上编写而成。

内容范围涉及能源动力类学科各相关专业。

作为专业英语阅读阶段的教材，着重选编了介绍本学科各主要分支的学术热点材料，同时也选择了一些叙述学科发展前沿和趋势的英文读物，共40个单元。

每单元包括课文、词汇、注解和练习四个部分。

本书可供高等学校能源动力类学科各相关专业大学生作为专业英语阅读的教材，也可供相关专业研究生、教师和科技人员参考。

## 书籍目录

1 . The Steam Power Plant 2 . Coal 3 . Type of Turbomachines 4 . Technology Management and the Future 5 . Recent Technical Trends of Air—conditioning Systems 6 . Environmental Solutions for Today ' S Refrigerant Challenges 7 . Cryogenic Systems 8 . Nuclear Reactor 9 . On the Search for Accuracy in Electric Utility Forecasting 10 . Stationary Use of Fuels 11 . Fans and Blowers 12 . Nuclear Safety 13 . Cooling Towers and Spray Ponds 14 . Removal of Impurities from the Circuit of Power Plant 15 . Heat Exchangers 16 . Domestic Refrigeration 17 . The Design of Oil—free Screw Compressors 18 . How fl Steam Turbine Works 19 . Speed Controlled Turbines for Power Recovery 20 . Muhiphase Pumps 21 . Absorption Refrigeration 22 . Cryogenic Food Freezing Technology 23 . What Computers Still Can ' t Do : Five Reviews and A Response 24 . Numerical Simulation of Power Circuits Using Transmission . . 1ine Modelling 25 . Once—through Boiler and Steam Drum 26 . Effect of Temperature on Required NPSH 27 . A Primer on Air Compressors 28 . Water Flooded Single Screw Process(SSP) Compressor Technology 29 . Air—separation Systems 30 . Gas—purification Methods 31 . Low—noise Inverter—driven Torque-controlled Room Air Conditioners 32 . Refrigerators for Temperatures Above 2K 33 . Automatic Excitation and Speed Control 34 . Economizers & Air Preheaters 35 . Scroll Compressor 36 . Barrel and Pipeline Centrifugal Compressors 37 . The Design of Reciprocating Compressors 38 . Cryogenic Processing of the Tire 39 . The Value of Hydrologic Information in Stochastic Dynamic Programming Modelsof fl Muhireservoir System 40 . Dilution Refrigerators 参考文献

<<能源动力类英语阅读>>

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>