

<<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 Plant2 . Coal3 . Type of Turbomachines4 . Technology Management and the Future5. Recent Technical Trends of Air—conditioning Systems6 . Environmental Solutions for Today ' S Refrigerant Challenges7 . Cryogenic Systems8 . Nuclear Reactor9. On the Search for Accuracy in Electric Utility Forecasting10 . Stationary Use of Fuels11 . Fans and Blowers12 . Nuclear Safety13 . Cooling Towers and Spray Ponds14 . Removal of Impurities from the Circuit of Power Plant15 . Heat Exchangers16 . Domestic Refrigeration17 . The Design of Oil—free Screw Compressors18 . How fl Steam Turbine Works19 . Speed Controlled Turbines for Power Recovery20 . Muhiphase Pumps21 . Absorption Refrigeration22 . Cryogenic Food Freezing Technology23 . What Computers Still Can ' t Do : Five Reviews and A Response24 . Numerical Simulation of Power Circuits Using Transmission . . 1ine Modelling25 . Once—through Boiler and Steam Drum26 . Effect of Temperature on Required NPSH27 . A Primer on Air Compressors28 . Water Flooded Single Screw Process(SSP)Compressor Technology29 . Air—separation Systems30 . Gas—purification Methods31. Low—noise Inverter—driven Torque-controlled Room Air Conditioners32 . Refrigerators for Temperatures Above 2K33 . Automatic Excitation and Speed Control34 . Economizers&Air Preheaters35 . Scroll Compressor36 . Barrel and Pipeline Centrifugal Compressors37 . The Design of Reciprocating Compressors38 . Cryogenic Processing of the Tire39.The Value of Hydrologic Information in Stochastic Dynamic Programming Modelsof fl Muhireservoir System40 . 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>