

<<新能源技术与应用概论>>

图书基本信息

书名：<<新能源技术与应用概论>>

13位ISBN编号：9787122101709

10位ISBN编号：7122101703

出版时间：2011-2

出版时间：化学工业出版社

作者：冯飞，张蕾 等编著

页数：230

字数：369000

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>

## <<新能源技术与应用概论>>

### 内容概要

全书共分为六章。

第一章简明扼要地介绍了能源和新能源的基本概念、分类、新能源技术利用的现状和发展；第二章对太阳能的资源状况、太阳能光热转换、光电转换及其他形式转换的基本原理、利用状况进行了较为详细的介绍；第三章介绍了生物质能的基本概念、分类、生物质能的利用技术；第四章主要介绍了氢能的性质与分布、制备与储运以及具体应用；第五章则对地热能的资源状况、常见形式、供热、干燥以及发电等利用技术进行了介绍；最后一章介绍了其他新能源的基本概念与利用情况，包括风能、核能、海洋能和天然气水合物。

本书较为全面地介绍了新能源的基本概念和利用技术，内容丰富，系统完整。

适合从事能源生产与管理、环境保护和能源化工等领域的工程技术人员、研究人员参考和使用，也可作为高等院校、高职高专院校热能动力设备及应用、能源工程、新能源技术、环境工程、建筑环境与设备等专业及相关专业的教材。

## <<新能源技术与应用概论>>

### 书籍目录

第一章 绪论 第一节 能源的基本概念 第二节 我国能源现状 第三节 新能源及发展趋势 思考题第二章 太阳能及应用 第一节 太阳能概述 第二节 太阳能?光热转换利用 第三节 太阳能?光电转换利用 第四节 其他形式的太阳能转换利用 思考题第三章 生物质能及应用 第一节 生物质能概述 第二节 生物质能的物理转换利用 第三节 生物质能的生物化学转换利用 第四节 生物质能的热化学转换利用 第五节 城市生活垃圾处理技术 思考题第四章 氢能及应用 第一节 氢能概述 第二节 氢的制备与储运 第三节 氢的应用 思考题第五章 地热能及应用 第一节 地热能概述 第二节 地热资源的直接利用 第三节 地热发电技术及应用 思考题第六章 其他新能源及应用 第一节 风能及应用 第二节 核能及应用 第三节 海洋能及利用 第四节 天然气水合物 思考题 参考文献

<<新能源技术与应用概论>>

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>