

《各显神通的新能源》

图书基本信息

书名：《各显神通的新能源》

13位ISBN编号：9787563902224

10位ISBN编号：7563902228

出版时间：1993-05

出版社：北京工业大学出版社

作者：崔金泰

页数：139

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《各显神通的新能源》

内容概要

内容提要

能源是发展国民经济和提高人民生活的重要物质基础，也是直接影响经济发展的一个重要的制约因素。因此，能源特别是现代新能源的开发利用，一直受到世界各国的重视，并获得了迅速的发展。

本书着重介绍近年来出现的一些新能源和能源利用新技术，如初露曙光的受控核聚变反应、室温核聚变、燃料电池、海洋能发电、地热能与人造热泉、氢能、人造能源和太阳能的开发利用等。

根据我国能源资源分布的特点和开发利用情况，书中还阐述了低温核供热反应堆、燃煤磁流体发电、沼气的开发利用和风能利用等。

本书内容丰富，资料新颖、翔实，论述由浅入深，通俗易懂，是读者了解现代能源发展和利用情况的一个多姿多彩的“窗口”。

本书可供具有初中以上文化程度的干部、学生、科技人员，以及对这方面感兴趣的广大读者阅读。

书籍目录

目录

发展中的现代新能源
迎接能源的挑战
现代高科技的支柱 新能源技术
新能源的崛起
太阳能的开发与利用
太阳 人类取用不尽的能源宝库
太阳能热电站
奇妙的太阳能热管
太阳池发电
太阳能气流电站
应用广泛的太阳能电池
冶炼金属的太阳能高温炉
巨型浮体太阳能发电厂
储存太阳能的新技术
未来的太阳能空间电力站
核能利用新技术
核能与核反应堆
明天的核电站锅炉 “快堆”
可控核聚变反应
低温核供热反应堆
使用核电安全吗？
长寿命的核电池
月球上的核燃料
海底核电站
海上核电站
太空中的核电站
试管中的太阳
海洋能及其利用
海洋潮汐发电
海浪发电技术
海水盐差发电
海流能
海水温差能
沼气能的利用
一种使用方便的新能源
沼气的制取
沼气的用途日益广泛
沼气在未来农村能源建设中的作用
其它新能源的开发利用
地热能
风能
氢能
前途广阔的人造能源
燃料电池
一种发电新技术 磁流体发电

《各显神通的新能源》

《各显神通的新能源》

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:www.tushu000.com