第一图书网, tushu007.com

<<新能源和可再生能源的利用>>

图书基本信息

书名：<<新能源和可再生能源的利用>>

13位ISBN编号：9787111180579

10位ISBN编号：7111180577

出版时间：2006-2

出版时间：机械工业出版社

作者：吴治坚

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

内容概要

能源是经济发展的物质基础，有了充足的能源才能保证国民经济的可持续发展。
我国虽然地大物博，但是人均占有量却非常之低。
随着我国经济的快速增长，能源需求急剧上升，能源进口也逐年增加。
此外，由于我国的能源结构是以煤炭为主，因此由经济发展带来的能源安全和环境问题已日益突出。
因此，从能源安全、减少污染、改善生态环境和立足于本国资源诸方面来考虑，开发利用安全、可靠的清洁能源——新能源和可再生能源，并提高其在能源结构中的比重，才是实现经济社会可持续发展的一种重要保证。

新能源和可再生能源，是指太阳能、生物质能、风能、地热能和海洋能。
由于这些能源的资源丰富，而且是清洁能源，运行费用又很低，因此深受世界各国的关注。
本书将阐述这些能源特性、应用技术和经济评价。
重点是应用技术、包括基本原理、设计计算和工程应用等。

本书可供从事能源工作的教学、设计、制造和运行人员参考；本书的各种地热发电方法也可供从事工业余热发电人员参考。

书籍目录

前言第1章 太阳能利用第2章 生物质能利用第3章 风能利用第4章 地热能的利用第5章 海洋能利用

编辑推荐

能源是经济发展的物质基础，有了充足的能源才能保证国民经济的可持续发展。
我国虽然地大物博，但是人均占有量却非常之低。
随着我国经济的快速增长，能源需求急剧上升，能源进口也逐年增加。
此外，由于我国的能源结构是以煤炭为主，因此由经济发展带来的能源安全和环境问题已日益突出。
因此，从能源安全、减少污染、改善生态环境和立足于本国资源诸方面来考虑，开发利用安全、可靠的清洁能源——新能源和可再生能源，并提高其在能源结构中的比重，才是实现经济社会可持续发展的一种重要保证。

第一图书网, tushu007.com

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