第一图书网, tushu007.com

<<生存之源--探求新能源>>

图书基本信息

书名：<<生存之源--探求新能源>>

13位ISBN编号：9787508206455

10位ISBN编号：7508206452

出版时间：1998-08

出版时间：金盾出版社/科学出版社

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

内容简介
本书为《构建未来的高新技术》丛书之六。
本书以通俗易懂
的语言介绍了当代高新技术的重要领域——能源技术。
在开篇
语中提到了人与能源和环境的密切关系，世界将面临能源过
渡。
书中首先回顾了能源发展史，讲述了各种能源的历史作用
和存在的问题，着重介绍了核能、太阳能、风能、生物质能、海洋
能、地热能和氢能的发展现状，突出地展示了新能源和可再生
能源的资源优势和技术发展的巨大潜力，向新能源过渡将使人
类的生存空间清洁美丽。

本书可供广大初中以上文化程度的青年及能源技术爱好
者阅读。

<<生存之源--探求新能源>>

书籍目录

开篇语
1
能源发展史及面临的问题
能源发展简史
自然资源的有限性
环境污染的严重性
节能的必要和途径
2
核能开发利用
核能威力无比
核发电技术
核能利用
3
巨大的太阳能
太阳能资源
太阳能热转换
太阳能光电转换
太阳能光化转换
4
强劲的风能
风的形成和风能
现代风能利用技术
5
绿色的生物质能
五颜六色的“珍宝”
生物质能的开发利用
6
广阔的海洋能
潮汐能
波浪能
海洋温差能
海流能
盐度差能
海中藏万宝
7
持久的地热能
从温泉水说起
地热资源的分布
地热发电
地热水的直接利用
8
新型的氢能
氢能的发展史
氢的特性和资源
各种制氢技术

氢的贮存
氢的输送和安全
氢能利用
9
新能源已步入市场

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