

<<大规模储能技术>>

图书基本信息

书名：<<大规模储能技术>>

13位ISBN编号：9787111424123

10位ISBN编号：7111424123

出版时间：2013-7

出版时间：机械工业出版社

作者：（美）Frank S.Barnes

译者：肖曦

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>

## <<大规模储能技术>>

### 内容概要

能量存储技术，特别是大功率、大规模的能量存储技术，在现代化的能量生产、传输、分配和利用中发挥着越来越重要的作用。

本书基于一批国外高校、研究机构和能源管理运营企业的理论研究、技术开发和生产实际应用情况，以电能生产和使用为重点，全面深入地介绍了大规模储能技术。

书中首先分析了高渗透率间歇性可再生能源对电网的影响，以此引出储能系统在其中的应用价值和前景。

后面的章节依次详细介绍了抽水蓄能、地下抽水蓄能、压缩空气储能、电池储能、太阳热能存储和天然气储存等不同形式大规模储能技术的工作原理、研发现状，并结合具体应用案例的分析，以翔实的数据和图表证实了相关结论。

本书既可以作为电气工程、热能工程等能源类专业本科和研究生的教学用书，也可作为能源领域工程技术人员的工具手册和参考用书。

<<大规模储能技术>>

作者简介

作者:(美)巴恩斯 译者:肖曦、聂赞相

<<大规模储能技术>>

书籍目录

## <<大规模储能技术>>

### 编辑推荐

结合具体应用案例的分析，以翔实的数据和图表证实了相关结论。

<<大规模储能技术>>

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>