

<<世界抽水蓄能电站新发展>>

图书基本信息

书名：<<世界抽水蓄能电站新发展>>

13位ISBN编号：9787508336732

10位ISBN编号：7508336739

出版时间：2006-1

出版时间：中国电力出版社

作者：邱彬如

页数：257

字数：405000

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>

## <<世界抽水蓄能电站新发展>>

### 内容概要

本书主要介绍世界抽水蓄能电站新的发展趋势，抽水蓄能机组运行、检修、管理技术的新趋势，重点讲述新技术要点、难点、关键点。

作者还在各个章节之中针对各技术点穿插了画龙点睛的点评，希望能对我国抽水蓄能电站建设的发展有所裨益。

本书第一章介绍世界及日本、美国和欧洲若干抽水蓄能电站建设领先的国家抽水蓄能电站发展的过程和特点。

第二章介绍20世纪90年代后世界抽水蓄能电站建设的新趋势，以及环境保护、联网和电力市场化等对抽水蓄能电站建设的影响。

第三章介绍国外抽水蓄能电站在电网中的运行和运营，及水工建筑物和机电设备运行的情况。

第四章介绍20世纪90年代后世界抽水蓄能电站建设新技术的发展。

包括抽水蓄能机组的高水头大容量化，变速抽水蓄能机组、电站自动化和远距离管理的发展，上水库与地下厂房的信息化施工系统、沥青混凝土等新技术的采用，海水抽水蓄能电站的开发和地下抽水蓄能电站的研究等。

第五章介绍国外近十年投入运行或仍在建设中的9座抽水蓄能电站，这些抽水蓄能电站代表了世界抽水蓄能电站建设的最新水平，枢纽布置也各有特色，值得我们借鉴。

本书将是抽水蓄能电站规划、设计、设备制造、施工、运行管理和经营等各方面专业人士不可多得的技术参考书。

## <<世界抽水蓄能电站新发展>>

### 书籍目录

前言1 世界抽水蓄能电站的发展 1.1 世界抽水蓄能电站发展概述 1.2 日本抽水蓄能电站的发展 1.3 美国抽水蓄能电站的发展 1.4 西欧抽水蓄能电站的发展 1.5 中国抽水蓄能电站的建设2 世界抽水蓄能电站建设新趋势 2.1 抽水蓄能发展重点由欧美向亚洲转移 2.2 抽水蓄能电站建设与环境保护协调发展 2.3 抽水蓄能是站更新改造和扩建增容 2.4 国际联网促使抽水蓄能资源优化配置 2.5 电力市场化改革机遇与风险并存3 抽水蓄能电站运行 3.1 抽水蓄能电站在电网中的运行 3.2 国外抽水蓄能电站经营模式 3.3 机电设备运行情况 3.4 水工建筑物运行情况4 抽水蓄能技术发展趋势 4.1 常规抽水蓄能电站 4.2 海水抽水蓄能电站 4.3 地下式抽水蓄能电站5 抽水蓄能电站工程实例 5.1 美国落基山抽水蓄能电站 5.2 伊朗锡亚比舍抽水蓄能电站 5.3 日本奥清津二期抽水蓄能电站 5.4 日本葛野川抽水蓄能电站 5.5 泰国拉姆它昆抽水蓄能电站 5.6 德国金谷抽水蓄能电站 5.7 日本神流川抽水蓄能电站 5.8 日本小丸川抽水蓄能电站 5.9 日本京极抽水蓄能电站参考文献

<<世界抽水蓄能电站新发展>>

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>