

<<水力发电 第四分册>>

图书基本信息

书名：<<水力发电 第四分册>>

13位ISBN编号：9787508305967

10位ISBN编号：7508305965

出版时间：2001-6

出版时间：中国电力出版社

作者：四川省电机工程学会 编

页数：71

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>

<<水力发电 第四分册>>

内容概要

为响应科学技术是第一生产力以及要让科学技术被亿万人民群众所掌握的号召，四川省电力公司和四川省电机工程学会编写了这套《电力科普知识问答丛书》，共6册，分别为《电与生活》、《火力发电上》、《火力发电下》、《水力发电》、《输配电》、《电力环境保护》。内容通俗易懂，不仅包括了基本的电力科技知识，也介绍了现代新科技在电力工业中的应用以及电力环保等多方面问题。

本书为《水力发电》分册，主要内容包括水力发电概况，水库、水文，坝工，水轮发电机组与辅机，新技术应用5个部分，共103个问题，涉及了水力发电的各个方面。

该套丛书既可作为广大电力职工和群众的科普教材，也可作为非电专业管理、技术人员和电力职工继续再教育的教材。

<<水力发电 第四分册>>

书籍目录

- 序前言水力发电概况 1.为什么水电能源被称为“永不衰竭”的能源 2.世界水力资源概况如何？
- 3.世界上已建成的特大型水电站有哪些？
 - 4.什么是水力应用史上第一次重大技术突破？
 - 5.什么是水力应用史上第二次重大技术突破？
 - 6.我国古人是怎样利用水力能源的？
 - 7.中国兴建的第一批水电站有哪些？
 - 8.水力发电有哪三家族？
 - 9.水电站按照集中水头的不同有哪几种类型？
 - 10.按照发电规模划分，水电站可以分为哪几类？
 - 11.按照水库的调节性能，水电站可以分为哪几类？
- 各有何特点？
- 12.按照水头划分，水电站可分为哪几类？
 - 13.21世纪初我国在建的主要水电站有哪些？
 - 14.21世纪初我国拟投产的主要水电站有哪些？
 - 15.水力资源在我国的分布概况如何？
 - 16.我国十二大水电基地是哪些？
 - 17.我国十二大水电基地中已建、拟建的主要站有哪些？
 - 18.水电厂在电力系统中的作用是什么？
 - 19.水电厂主要由哪些设施构成？
- 水库、水文 20.什么是工程水文学 21.为什么水文学上要定义“水文年”？
- 22.河流可分为哪几段？
 - 23.什么是流域？
- 流域特征包括哪些方面？
- 24.什么是河流的分水岭？
 - 25.河流中的泥沙分为哪些类型？
 - 26.水库的泥沙淤积有哪些类型？
 - 27.水库的泥沙淤积主要有哪些危害？
 - 28.修建水电站时为什么要对洪水进行设计计算？
- ……坝工水轮发电机组与辅机新技术应用

<<水力发电 第四分册>>

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>