

# 《水力》

## 图书基本信息

书名：《水力》

13位ISBN编号：9787510025587

10位ISBN编号：7510025583

出版时间：2010-9

出版社：《水力》编写组 中国出版集团，世界图书出版公司 (2010-09出版)

作者：《水力》编写组 编

页数：196

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《水力》

## 内容概要

《水力》主要内容简介：能源，是自然界中能为人类提供某种形式能量的物质资源。人类社会的存在与发展离不开能源。在过去的200多年中，建立于煤炭、石油、天然气的能源体系极大地推动了人类社会的发展，这几大能源我们称之为化石能源，它们是千百万年前埋在地下的动植物，经过漫长的地质年代形成的。化石燃料不完全燃烧后，都会散发出有毒的气体，却是人类必不可少的燃料。随着人类的不断开采，化石能源的枯竭是不可避免的，大部分化石能源本世纪将被开采殆尽。同时，化石能源的大规模使用带来了环境的恶化，威胁全球生态。因此，人类必须及早摆脱对化石能源的依赖，寻求新的能源，形成清洁、安全、可靠的可持续能源系统。

# 《水力》

## 书籍目录

引言 第一章 水与水能 第一节 水 第二节 水能 第二章 水能的开发利用 第一节 早期的水能利用 第二节 近现代水能的开发方式 第三章 水力发电 第一节 水力发电原理 第二节 水轮发电机 第三节 水力发电站类型 第四节 小水电 第五节 潮汐电站 第四章 世界水电发展 第一节 世界水电发展历程 第二节 水电发达国家开发状况 第三节 国际社会有关水坝的争议 第四节 水电发展的前景 第五节 世界著名水电站选介 第五章 中国水电发展 第一节 我国水力资源分布 第二节 我国水电开发状况 第三节 我国小水电发展 第四节 水电开发的制约条件和解决办法 第五节 我国水电站选介

## 章节摘录

版权页：插图：1.从国家战略高度认识水电开发水电在我国能源结构中占有举足轻重的地位，这是我国的基本国情，是我国实现经济社会全面协调可持续发展的基础背景。其实远不止如此简单，水电开发是我国水资源开发利用战略与能源战略的交集，是我国应对气候变化战略和区域协调发展战略的关键。从国家水资源战略角度看，水电开发是促进水资源综合利用和保护的重要载体。同能源安全一样，水资源安全是关系到国家安全的重大问题。21世纪水资源正在变成一种宝贵的稀缺资源，水资源已成为关系到国家经济、社会可持续发展和长治久安的重大战略问题。水电开发是对水资源功能的清洁开发利用，利用水的势能而并不耗费水量。同时，水电开发具有巨大的经济效益，往往可以水电开发为载体促进水资源的综合利用开发与保护。尤其是在大江大河上，一座水电站就是一个水利枢纽，可以起到控制洪水、改善航运、调剂供水等多重功能。2009年8月水利部在北京主持召开金沙江干流综合规划专家审查会，除了强调金沙江是我国重要的水电基地（经济技术可开发年发电量近6000亿千瓦时）外，同时指出金沙江是“南水北调”西线及滇中调水工程的水源地。

# 《水力》

## 编辑推荐

《水力》图文并茂，主题热门，创意新颖。

# 《水力》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)