

<<水能>>

图书基本信息

书名：<<水能>>

13位ISBN编号：9787110062975

10位ISBN编号：711006297X

出版时间：2010-12

出版时间：科学普及出版社

作者：吴华君

页数：101

字数：120000

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>

## <<水能>>

### 内容概要

水能资源分为河流水能资源和海洋水能资源。

河流水能资源是指陆地上江河湖泊中的水流水能资源；海洋水能资源是指海洋中的水能资源，包括波浪能、潮汐能、海洋温差能、海流能和潮流能、海洋盐浓度差能、冰水温差能和海洋生物质能，等等。

各种形式的水能资源都是可再生且清洁的能源。

各种形式的水能资源都是利用大自然的一种自然现象而产生的，都是可以循环且可再生的，是取之不尽、用之不竭的清洁可再生能源。

《水能》一书全面且深入浅出地介绍了上述各种形式水能资源的分类、形成原理、发展规律、能量的计算和蕴藏量、开发方式以及目前世界各国的发展情况。

由于各种形式的水能资源都是自然能源，其生成原理、发展和利用规律以及巧妙的开发装置涉及丰富多彩的自然、地理、天文、水文、气象、水力、海洋和能源等诸方面的知识，其知识面广、趣味性强、图文并茂、引人入胜。

本书适合于中青年科技工作者和爱好者阅读。

本书部分内容由董大富高级工程师编著。

本书编写过程中参考了不少相关领域的著作，借鉴来自国内外许多专家发表的研究成果以及资料，在此也向有关作者致谢。

特别感谢徐锦才博士对本书的审读。

感谢南京水利科学研究院专著出版基金对本书出版的资助。

## &lt;&lt;水能&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 河流水能 1.1 河流水能资源的分布 1.1.1 世界河流水能资源的分布 1.1.2 中国河流水能资源的分布 1.2 河流水能资源的利用 1.2.1 水力发电站 1.2.1.1 水力发电站的组成和分类 1.2.1.2 水力发电站的发展 1.2.2 抽水蓄能电站 1.2.2.1 抽水蓄能电站的组成 1.2.2.2 抽水蓄能电站的分类 1.2.2.3 抽水蓄能电站的发展 1.2.3 小型水力发电站 1.2.3.1 小型水力发电站出力的计算 1.2.3.2 小型水力发电站的组成 1.2.3.3 小型水力发电站的布置形式 1.2.3.4 小型水力发电站的开发方式 1.2.3.5 中国小型水力发电站的发展第2章 海洋能源 2.1 海洋能源概述 .....

第3章 结语

<<水能>>

#### 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>