

## <<水利水电工程导论>>

### 图书基本信息

书名：<<水利水电工程导论>>

13位ISBN编号：9787508494081

10位ISBN编号：7508494083

出版时间：2012-1

出版时间：水利水电出版社

作者：魏松，王慧

页数：140

字数：225000

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>

## <<水利水电工程导论>>

### 内容概要

本书为普通高等教育“十二五”精品规划教材。

全书共分10章，内容包括：绪论，水利水电工程专业教育基本知识，水库、水利枢纽及水工建筑物，挡水泄水建筑物，取水输水建筑物，水电站，灌溉排水及泵站工程，防洪治河工程，生态水利工程，水利水电工程勘测、设计、施工和管理。

内容叙述浅显易懂，力求通过本书，形成水利水电工程专业基本概念，构建对水利水电工程专业的大局观，培养专业学习兴趣。

书中配备了大量易于理解的工程图，可使学生更直观地掌握相关水利水电工程基本知识。

本书适用于大学本科，可作为水利水电工程专业导论课教材和专业认识实习预备知识教材，也可用于其他专业学生水利工程概论选修和水利行业管理人员的培训教材。

# <<水利水电工程导论>>

## 书籍目录

- 前言
- 第一章 绪论
  - 第一节 水资源
  - 第二节 水利事业
  - 第三节 我国水利工程建设成就
- 第二章 水利水电工程专业教育基本知识
  - 第一节 水利水电工程专业本科教育简介
  - 第二节 通识教育课程简介
  - 第三节 学科基础课程简介
  - 第四节 专业课程简介
- 第三章 水库、水利枢纽及水工建筑物
  - 第一节 水库
  - 第二节 水利枢纽
  - 第三节 水工建筑物
  - 第四节 水利枢纽分等和水工建筑物分级
- 第四章 挡水泄水建筑物
  - 第一节 重力坝
  - 第二节 拱坝
  - 第三节 土石坝
  - 第四节 水闸
  - 第五节 河岸溢洪道
- 第五章 取水输水建筑物
  - 第一节 取水枢纽
  - 第二节 水工隧洞
  - 第三节 输水建筑物
- 第六章 水电站
  - 第一节 概述
  - 第二节 水电站类型
  - 第三节 水电站引水系统
  - 第四节 水电站厂房
- 第七章 灌溉排水及泵站工程
  - 第一节 灌溉排水工程
  - 第二节 节水灌溉
  - 第三节 泵站工程
- 第八章 防洪治河工程
  - 第一节 防洪工程
  - 第二节 治河工程
- 第九章 生态水利工程
  - 第一节 生态环境系统
  - 第二节 水利工程对生态环境的影响
  - 第三节 生态水利工程技术
- 第十章 水利水电工程勘测、设计、施工和管理
  - 第一节 水利水电工程建设程序
  - 第二节 水利水电工程勘测
  - 第三节 水利水电工程设计

<<水利水电工程导论>>

第四节 水利水电工程施工

第五节 水利水电工程管理

参考文献

## <<水利水电工程导论>>

### 编辑推荐

这本《水利水电工程导论》由魏松、王慧主编，在本书内容安排上，注重层次性，总体上按照由总到分的思路编写。

如第一章介绍水资源和水利事业概况，第三章介绍水利枢纽和水工建筑物基本概念，第四~第八章分别介绍该专业涉及的不同类型水工建筑物、灌排及泵站工程、防洪治河工程。

同时，教材第九章对生态水利工程也作了介绍。

第十章简要介绍了水利工程建设管理及施工。

为了使大一新生对未来学习内容有所了解，第二章特别介绍了该专业教育基本知识。

<<水利水电工程导论>>

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>