第一图书网, tushu007.com

<<水利水电工程概论>>

图书基本信息

书名：<<水利水电工程概论>>

13位ISBN编号：9787508320625

10位ISBN编号：750832062X

出版时间：2004-3

出版时间：中国电力出版社

作者：田士豪

页数：234

字数：351000

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

内容概要

本书是为高等学校非水利水电类本科编写的大学公共课教材。
　　教材共分九章。
第一章绪论，介绍水资源、水利事业和水利水电建设事业发展概况。
第二章水利水电基本知识，介绍水文学、水力学、河流动力学、工程地质等与水利水电工程建设相关的一些基本知识。
第三章水利枢纽，介绍水利枢纽的特性和组成，以及不同类型水利枢纽的典型工程实例。
第四章挡水建筑物和泄水建筑物，介绍不同类型的挡水建筑物和泄水建筑物，以及这些建筑物的特点、分类、作用、构造、地基处理和施工方法。
第五章取水和输水建筑物，介绍取水和输水建筑物的各组成部分。
第六章水电站建筑物，介绍水电站的组成、压力水管、平水建筑物、水电站厂房以及厂房有特点的水电站、其他型式的水电站。
第七章过坝建筑物，介绍不同型式的通航建筑物、过鱼建筑物和过木建筑物。
第八章水利水电工程建设和施工，介绍水利水电工程建设程序、施工导截流方法、施工组织设计、施工管理等。
第九章水利水电工程施工机械化，介绍水利水电工程机械的状况、分类、需求、选型和经济核算。
　　本书还可作为从事水利水电工程管理人员的参考书。

<<水利水电工程概论>>

书籍目录

序前言第一章　绪论 第一节 水资源及水能资源 第二节 水利事业 第三节 我国的水利水电建设发展 第四节 本课程的特点及相关知识第二章　水利水电基础知识 第一节 水文学及水力学 第二节 水利水电规划 第三节 工程地质第三章　水利枢纽 第一节 水利枢纽 第二节 水工建筑物 第三节 枢纽布置第四章　挡水建筑物和泄水建筑物 第一节 重力坝 第二节 拱坝 第三节 支墩坝 第四节 土石坝 第六节 水闸 第七节 水工隧洞第五章　取水、输水建筑物 第一节 取水建筑物 第二节 输水建筑物第六章　水电站建筑物 第一节 水电站的组成和类型 第二节 压力管道 第三节 平水建筑物 第四节 水电站厂房及其设备 第五节 厂房有特点的水电站 第六节 其他型式的水电站第七章　过坝建筑物 第一节 通航建筑物 第二节 过鱼建筑物 第三节 过水建筑物第八章　水利水电工程建筑和施工 第一节 水利水电工程的建设程序 第二节 水利水电工程的勘测、设计 第三节 水利水电工程施工 第四节 施工总组织第九章　水利水电工程施工机械化 第一节 施工机械化的意义 第二节 我国水利电工程施工机械化状况 第三节 水电工程机械的分类 第四节 施工机械的生产能力和需要量的计算 第五节 施工机械的选型 第六节 机械化施工的经济分析与核算参考文献

第一图书网, tushu007.com

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