

<<水电工程概论>>

图书基本信息

书名：<<水电工程概论>>

13位ISBN编号：9787801249586

10位ISBN编号：7801249585

出版时间：1999-02

出版时间：中国水利水电出版社

作者：王朝政 主编

页数：237

字数：345000

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>

## <<水电工程概论>>

### 内容概要

本教材根据中专及技校的教学需要，讲授水利水电工程的基本知识。全书内容分为两篇（包含十二章）：第一篇介绍几种主要水工建筑物的功用、类型、构造特点及设计原理；第二篇介绍各类水利工程施工操作的基本技术。

## &lt;&lt;水电工程概论&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言综述 第一节水资源 第二节水能资源 第三节水工建筑物和水利枢纽 第四节水工建筑物及其施工特点 第五节水利水电工程对环境的影响及保护措施 小结 实训课题 思考题 参考资料第一篇几种主要的水工建筑物 第一章重力坝 第一节概述 第二节重力坝的工作原理 第三节重力坝的剖面型式 第四节重力坝的深式泄水孔 第五节泄水重力坝的下游消能措施 第六节重力坝的材料和构造 第七节碾压混凝土重力坝 小结 实训课题 思考题 参考资料 第二章拱坝 第一节概述 第二节拱坝的平面布置 第三节拱坝的泄洪 第四节拱坝的材料和构造 第五节碾压混凝土拱坝 小结 实训课题 思考题 参考资料 第三章土坝 第一节概述 第二节土坝的剖面尺寸及构造 第三节土坝的渗流 第四节土坝的稳定 第五节土坝的筑坝材料及填筑标准 小结 实训课题 思考题 参考资料 第四章堆石坝 第一节概述 第二节堆石坝的基本剖面 and 筑坝材料 第三节混凝土面板堆石坝的构造 第四节沥青混凝土防渗体堆石坝的构造 小结 实训课题 思考题 参考资料 第五章泄水与通航建筑物 第一节水闸 第二节溢洪道 第三节水工隧洞 第四节通航建筑物 小结 实训课题 思考题 参考资料 第六章水电站厂房 第一节水电站厂房的功用和组成 第二节水电站厂房的工作特点和结构型式 第三节水电站厂房的类型 小结 实训课题 思考题 参考资料 第二篇 水利水电工程施工 第七章施工导流与截流 第一节施工导流的方法 第二节围堰 第三节截流工程 第四节基坑排水 小结 实训课题 思考题 参考资料 第八章地基处理施工 第一节概述 第二节岩基开挖 第三节岩基处理 第四节软基处理 小结 实训课题 思考题 参考资料 第九章混凝土工程施工 第一节砂石骨料生产 第二节混凝土生产 第三节混凝土运输 第四节混凝土浇筑与养护 第五节混凝土坝温度控制措施与分缝分块 第六节坝体接缝灌浆 第七节水闸和厂房混凝土施工 小结 实训课题 思考题 参考资料 第十章碾压混凝土施工 第一节概述 第二节碾压混凝土的运输 第三节碾压混凝土的摊铺和压实 第四节碾压混凝土结构缝与施工缝 第五节碾压混凝土养护与防护 小结 实训课题 思考题 参考资料 第十一章土坝和混凝土面板堆石坝施工 第一节土坝料场选择与坝料运输 第二节土坝坝体施工方法 第三节混凝土面板堆石坝施工 小结 实训课题 思考题 参考资料 第十二章地下工程施工 第一节概述 第二节隧洞施工 第三节地下厂房施工 小结 实训课题 思考题 参考资料 主要参考文献

<<水电工程概论>>

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>