第一图书网, tushu007.com

<<水利水电工程专业毕业设计指南>>

图书基本信息

书名：<<水利水电工程专业毕业设计指南>>

13位ISBN编号：9787508405254

10位ISBN编号：7508405250

出版时间：2001-1

出版时间：水利水电出版社

作者：索丽生等

页数：232

字数：356000

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

本书系《大学生毕业设计指南丛书》之一，是专门为水利水电工程专业应届毕业生进行毕业设计而编写的，同时兼顾了在职的工程技术人员的实际需要。

本书共3章。

主要介绍了水工建筑物设计的基本理论及发展趋势、水工毕业设计的方法和典型毕业设计，并附录了毕业设计中的常用工具性资料。

通过本书的学习，力图引导学生把在课堂上学到的专业知识很好地应用到工程实践中去。

的水工设计师、大专生及“五大”学生使用，也可供水利水电工程设计和教学人员参考。

书籍目录

序前言第一章 水工建筑物设计基本理论及发展趋势 第一节 水工设计的程序、依据和标准 一、水利工程基本建设程序 二、设计阶段及其任务 三、设计依据和设计标准 第二节 工程规划及枢纽布置 一、水文、水利计算 二、工程参数选择 三、环境评价 四、经济评价 五、枢纽布置 第三节 挡水建筑物及泄水建筑物 一、挡水建筑物 二、泄水建筑物 第四节 水电站建筑物 一、水电站的典型布置及组成建筑物 二、输水建筑物 三、水击与调压室 四、水电站机电设备 五、水电站厂房 六、地面厂房构造和结构设计 第五节 渠道和渠系建筑物 一、渠道 二、渠系建筑物 第六节 施工组织设计 一、施工组织设计的内容和要求 二、施工导流 三、施工总平面布置 四、施工进度计划 第七节 水工设计理论及技术的发展 一、水资源的开发利用 二、水利水电建设技术及设计理论的发展第二章 水工毕业设计方法 第一节 毕业设计的目的、作用和要求 一、毕业设计的目的和作用 二、毕业设计的总体原则和要求 第二节 毕业设计的选题、准备和实施 一、毕业设计的基本内容 二、毕业设计的选题和进行方式 三、毕业设计的准备 四、毕业设计的实施 第三节 计算机在毕业设计中的应用 一、计算机解题的一般步骤和注意事项 二、数值计算 三、Auto CAD 在水利水电工程绘图中的应用 四、文字处理 五、数据库应用 第四节 毕业设计文件 一、设计说明书 二、设计计算书 三、设计图纸 第五节 毕业设计的评阅和答辩 一、毕业设计评阅 二、答辩的目的和作用 三、答辩的准备和程序 四、毕业设计的评分及标准第三章 典型毕业设计 第一节 水利水电规划 一、水文资料分析 二、水利、动能计算 三、工程参数选择 四、枢纽布置与投资估算 五、经济评价 六、环境评价 七、点评 第二节 混凝土拱坝设计 一、设计基本资料 二、洪水调节计算 三、坝型选择及枢纽布置 四、混凝土拱坝设计 五、坝内泄水孔设计 六、点评 第三节 混凝土宽缝重力坝设计 一、设计基本资料 二、洪水调节计算 三、坝型选择及枢纽布置 四、宽缝重力坝非溢流坝段设计 五、宽缝重力坝溢流坝段设计 六、大坝细部构造 七、地基处理 八、点评 第四节 土石坝和坝外泄洪建筑物设计 一、设计基本资料 二、工程等别及建筑物级别 三、洪水调节计算 四、坝型选择及枢纽布置 五、大坝设计 六、泄水建筑物设计 七、施工组织设计 八、点评 第五节 水电站建筑物设计 一、水电站总体布置及厂区布置 二、输水系统设计 三、水电站厂房布置设计 四、水电站厂房结构设计 五、点评 第六节 渠系建筑物设计 一、渠首布置 二、渠系规划 三、水闸设计 四、渡槽设计附录一 毕业设计中的常用参考资料附录二 分块积分法求拱坝梁的变位系数aij

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