第一图书网, tushu007.com

<<水利工程施工>>

图书基本信息

书名：<<水利工程施工>>

13位ISBN编号：9787801246264

10位ISBN编号：7801246268

出版时间：1992-6

出版时间：中国水利水电出版社

作者：吴安良 编

页数：213

字数：331000

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

前言

本教材是根据1988年水利部科教司召开的水利水电专科教材规划会议意见编写的统编教材。
编写及主审分工如下：第一～五章由山东水利专科学校吴安良编写，第六章 由河北水利专科学校王庆祥编写，第七、八章由江苏水利工程专科学校池鸿宜编写，第九、十章由山东水利专科学校李继业编写；主审为江苏水利工程专科学校徐永年。
全书由吴安良统稿。
由于编者水平所限，不当之处在所难免，敬请指教。

内容概要

本书是高等学校水利水电工程建筑专业专科统编教材。
全书共分十章，内容包括：土方工程施工，爆破施工，钢筋混凝土工程施工，吊装施工，灌浆施工，水工建筑物施工，施工导流与排水，施工组织与计划，定额与工程概、预算，施工管理。
　本书是水利水电工程建筑专业和农田水利专业专科教材，也可供其它有关专业师生和水利水电工程有关技术人员参考。

书籍目录

前言第一章 土方工程施工 第一节 土的施工分级和可松性 第二节 土方开挖 第三节 土料压实第二章 爆破施工 第一节 爆破的基本概念 第二节 炸药及装药量计算 第三节 起爆方法及起爆材料 第四节 爆破基本方法 第五节 预裂爆破与光面爆破第三章 钢筋混凝土工程 第一节 钢筋工程 第二节 模板工程 第三节 混凝土工程第四章 吊装施工 第一节 索具设备 第二节 起重拔杆 第三节 简易缆式起重机 第四节 其他起重机械 第五节 构件吊装工艺 第六节 吊装安全技术第五章 灌浆施工 第一节 灌浆材料 第二节 岩基灌浆 第三节 地基高压喷射灌浆 第四节 土坝劈裂灌浆第六章 水土建筑物施工 第一节 土石坝施工 第二节 浆砌石坝的施工 第三节 混凝土水闸施工 第四节 水工隧洞施工 第五节 渡槽施工第七章 施工导流与排水 第一节 施工导流 第二节 截流 第三节 基坑排水第八章 施工组织与计划 第一节 施工组织设计概述 第二节 施工进度计划编制 第三节 施工总体布置 第四节 大型临时设施第九章 定额与工程概、预算 第一节 定额 第二节 水利水电工程的费用构成 第三节 工程概 预算的编制 第四节 竣工决算第十章 施工管理 第一节 施工计划管理 第二节 工程质量管理 第三节 施工安全管理

章节摘录

插图：土坝劈裂灌浆是利用“水力劈裂原理”，对存在隐患或质量不良的土坝在坝轴线上钻孔、加压灌注泥浆形成新的防渗墙体的加固方法。
土坝体沿坝轴线劈裂灌浆后，在泥浆自重和浆、坝互压的作用下，固结而成为与坝体牢固结合的防渗墙体，堵截渗漏；与劈裂缝贯通的原有裂隙及孔洞在灌浆中得到充填，可提高坝体的整体性；通过浆、坝互压和干松土体的湿陷作用，部分坝体得到压密，可改善坝体的应力状态，提高其变形稳定性。

编辑推荐

《水利工程施工》由中国水利水电出版社出版。

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