

<<水利工程质量检查与控制>>

图书基本信息

书名：<<水利工程质量检查与控制>>

13位ISBN编号：9787533727956

10位ISBN编号：7533727959

出版时间：2003-10

出版时间：安徽科学技术

作者：钟庆华，张国利编著

页数：272

字数：219000

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>

<<水利工程质量检查与控制>>

内容概要

水利水电工程无论是治理江河、兴建城市防洪、低洼地区除涝，还是蓄水灌溉、解决饮水、防治污染、开发水电，其质量好坏都关系到国计民生，关系到城乡人民生命财产的安全。工程质量不仅关系到工程效益，而且直接影响到国民经济可持续健康快速发展。本书介绍了在水利工程建设这一系统工程中质量检查和控制的方法。

全书的内容共分为两部分：其中第一章至第三章通过对国务院《建设工程质量管理条例》等一系列最新的标准、规程、规范和规定的学习和研究，在总结比较成熟的质量管理和质量控制的检验基础上，重点介绍在工程建设这一系统工程里，质量检查和控制的方法、基本工作的内容，阐述了提高水利工程质量的重要意义、工程建设参建各方的关系、质量检查的程序和基本工作思路，以及交付合格工程必须满足的规范条件、工程质量的鉴定方法、质量事故的处理等；第四章至第十章根据水利水电工程的建设特点，重点介绍地基和土方填筑工程、模板工程、钢筋工程、混凝土工程、闸门和启闭机工程的施工特点、质量要素、质量检查方法和基本的有效的控制手段并介绍了一些在实际工作中经常使用的对工程质量数据进行分析统计的方法等。

<<水利工程质量检查与控制>>

书籍目录

第一章 总论 第一节 提高水利水电工程质量的意義 第二节 质量管理(控制)的含义 第三节 水利工程质量和质量事故的处理 第四节 施工过程的质量检查 第二章 水利工程建设质量管理体系及职责 第一节 水利水电工程质量监督体系 第二节 建设(监理)单位的质量检查控制体系 第三节 设计和施工单位的质量保证体系 第四节 工程质量管理三个体系之间的关系 第三章 水利工程质量评定与验收 第一节 基本概念 第二节 单元工程与国际分项工程的区别 第三节 项目划分的原则 第四节 水利工程质量和优良品率 第五节 单元工程质量检验评定表 第六节 质量评定工作的组织和管理 第七节 水利工程验收 第四章 质量控制的统计分析方法 第一节 质量统计数据 第二节 质量控制的直方图法、排列法及控制图法 第三节 因果分析图法、对策表及相关图法 第五章 地基和土方填筑工程质量检测和控制 第一节 地基工程的质量检测和控制 第二节 土方填筑工程的质量检验和控制 第六章 水工混凝土 第一节 概述 第二节 混凝土的质量要求 第三节 混凝土的原材料 第四节 水工混凝土的施工特点 第五节 混凝土拌和物的和易性 第六节 混凝土的强度 第七节 混凝土的耐久性、吸水性、渗透性及热工性能 第七章 钢筋工程 第一节 钢筋分类与质量标准 第二节 钢筋的力学性能与检验 第三节 钢筋加工 第四节 钢筋焊接 第五节 钢筋骨架的构造要求 第八章 模板工程 第一节 模板工程的要求与分类 第二节 模板工程材料 第三节 模板的制作 第四节 模板的安装 第五节 模板的拆除 第九章 水工混凝土的设计和施工 第一节 混凝土的配合比设计 第二节 配合比设计举例 第三节 混凝土的原材料称量、拌和、运输 第四节 混凝土的浇筑与养护 第五节 混凝土的冬期施工 第六节 混凝土温度控制的措施 第七节 水工混凝土的质量控制 第八节 新拌混凝土的质量检验 第九节 硬化混凝土质量检验方法 第十章 水工闸门和启闭机生产的质量控制 第一节 原材料的检验 第二节 焊缝的分类及质量检查 第三节 闸门防腐工程的质量控制 第四节 闸门的安装

<<水利工程质量检查与控制>>

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>