

<<质量员>>

图书基本信息

书名：<<质量员>>

13位ISBN编号：9787508430089

10位ISBN编号：7508430085

出版时间：2006-11

出版时间：中国水利水电

作者：郝雷，张勇主编

页数：248

字数：399000

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>

## &lt;&lt;质量员&gt;&gt;

## 前言

水利工程项目具有投资多、规模大、建设周期长、生产环节多、参与方多、影响质量的因素多等特点，不论哪个主体和环节出了问题，都会导致质量缺陷，甚至造成重大质量事故，其直接后果就是人民生命财产的巨大损失，在这方面我们有着沉痛的教训。

“百年大计，质量第一”。

按照水利部《水利工程质量管理规定》的要求，施工单位必须依据国家、水利行业有关工程建设法规、技术规程、技术标准的规定以及设计文件和施工合同的要求进行施工，并对其施工的工程质量负责。

要积极推行全面质量管理，建立健全质量保证体系，制定和完善岗位质量规范、质量责任及考核办法，落实质量责任制。

在施工过程中要加强质量检验工作，认真执行“三检制”，切实做好工程质量的全过程控制。

为了实现这一目标，施工企业必须培养一支政治素质高，工作踏实，责任心强，熟悉水利工程建设有关法律法规，熟练掌握水利工程建设质量检验、控制方法的质量员队伍。

《质量员》主要论述了水利建设工程施工质量检查和等级检验评定，是施工单位质量检查员进行施工质量检查，评定水利建设工程质量的依据，是从事水利质量工作的专业技术人员必备的参考书。

《质量员》在编写的过程中，参考了国内外的有关资料，在此一并表示感谢。

我们力求使《质量员》做到实用性强、适应面广，但是受水平所限，《质量员》还存在不少疏漏，希望广大读者批评指正。

## <<质量员>>

### 内容概要

本书是《最新统一编写水利工程现场施工人员系列教程暨岗位必备指南》中的《质量员》分册，主要针对水利工程现场施工，参考水利、建筑系统从业人员职业技能要求的内容，从培训和学习角度出发，精心编写而成。

本书从水利工程施工质量技术的角度，全面地阐述了水利工程现场施工质量要点。主要包括水利工程质量员的工作职责和基本要求，建设项目质量管理概述，导截流工程，土石方开挖工程，模板工程，钢筋工程，水工混凝土工程，碾压混凝土工程，地基处理工程，防渗工程，灌浆工程，渠道工程，堤防工程，水工建筑物金属结构制造、安装控制要点等内容。

本书可作为水利工程质量员的岗位技术培训、等级考试教材及日常工作的必备工具书，并且可作为中专及高职高专水电类相关专业的参考教材，也可供有关技术人员查阅、参考。

## 书籍目录

前言第一章 水利工程质量员的工作内容、职责和基本要求 第一节 水利工程质量员的基本工作内容 第二节 水利工程质量员的工作职责 第三节 水利工程质量员的基本要求第二章 建设项目质量管理概述 第一节 质量管理与质量保证术语 第二节 建设工程项目质量控制的基本原理 第三节 质量管理体系标准 第四节 施工阶段质量控制方法 第五节 工程质量评定 第六节 GB/T19000 - ISO9000 (2000版) 质量管理体系标准第三章 导截流工程 第一节 导截流工程质量标准 第二节 围堰工程质量标准 第三节 基坑排水质量标准第四章 土石方开挖工程 第一节 施工测量控制 第二节 土方明挖工程质量控制 第三节 水利建设爆破工程质量标准 第四节 喷锚支护质量控制与评定 第五节 疏浚工程质量控制第五章 模板工程 第一节 模板材料及其支架的要求 第二节 模板设计的质量控制 第三节 模板制作安装的质量控制 第四节 拆除与维修的质量控制 第五节 特种模板质量控制第六章 钢筋工程 第一节 水工混凝土钢筋材料的质量要求 第二节 钢筋加工的质量控制 第三节 钢筋接头的质量控制 第四节 钢筋安装的质量控制 第五节 混凝土钢筋工序质量评定第七章 水工混凝土工程第八章 碾压混凝土工程第九章 地基处理工程第十章 防渗工程第十一章 灌浆工程第十二章 渠道工程第十三章 堤防工程第十四章 水工建筑物金属结构制造、安装控制要点参考文献

## 章节摘录

二、水泥土搅拌桩质量控制 (1)施工前应检查水泥及外掺剂的质量、桩位、搅拌机工作性能及各种计量设备完好程度(主要是水泥浆流量计及其他计量装置)。

水泥土搅拌桩对水泥压力量要求较高,必须在施工机械上配置流量控制仪表,以保证一定的水泥用量。

。

(2)施工中应检查机头提升速度、水泥浆或水泥注入量、搅拌桩的长度及标高。

水泥土搅拌桩施工过程中,为确保搅拌充分,桩体质量均匀,搅拌机头提速不宜过快,否则会使搅拌桩体局部水泥量不足或水泥不能均匀地拌和在土中,导致桩体强度不一,因此规定了机头提升速度。

(3)施工结束后,应检查桩体强度、桩体直径及地基承载力。

(4)进行强度检验时,对承重水泥土搅拌桩应取90d后的试件;对支护水泥土搅拌桩应取28d后的试件。

(5)水泥土搅拌桩地基质量检验标准应符合表9-10的规定。

#### 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>