

#### 图书基本信息

书名：<<资料员一本通/水利水电工程现场管理人员一本通系列丛书>>

13位ISBN编号：9787802274549

10位ISBN编号：7802274540

出版时间：2008-8

出版时间：中国建材工业

作者：《水利水电工程现场管理人员一本通系列丛书》编委会

页数：434

字数：548000

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

水利水电工程一般是多目标开发的综合性工程，有着巨大的社会效益和经济效益，而且水利水电工程施工在江河上进行，受地形、地质、水文和气候条件影响较大。

作为水利水电工程施工现场必备的管理人员（如：施工员、质量员、安全员、测量员、材料员、监理员等），他们的管理能力、技术水平的高低，直接关系到水利水电建设项目能否有序、高效率、高质量地完成。

在工程施工新技术、新材料、新工艺得到广泛应用的今天，如何提高这些管理人员的管理能力和技术水平，充分发挥他们的能动性和创造性，把包括能源、原材料和设备在内的各种物资进行科学的组织、筹划和管理，用最少的人力、物力、财力和最短的时间把设计付诸实施，如何使工程施工做到安全、优质、快速和经济，是当前水利水电工程施工企业继续发展的重要课题。

为满足水利水电施工现场管理人员对技术业务知识的需求，我们组织有关方面的专家学者，从水利水电工程施工的需要和特点出发，编写出版了这套《水利水电工程现场管理人员一本通系列丛书》。

丛书深入地探讨和发展了水利水电工程安全、优质、快速和经济的施工管理技术。

本套丛书主要包括以下分册：1.

## 内容概要

本书结合最新水利水电工程施工验收规范并参阅大量相关国家标准、文件编写而成。全书共八章，内容包括：水利水电工程概述、工程基建文件编制、工程监理资料编制、工程施工资料编制、水工建筑物质量评定资料、房建工程质量验收资料、机械设备安装工程质量评定表、工程资料组卷与归档等。

本书结构清晰、资料丰富，收录了水利水电工程中涉及的基础知识与资料表格，可作为水利水电工程施工企业管理人员、质量员及资料员的参考用书。

书籍目录

第一章 水利水电工程概述

第一节 工程基本建设

- 一、工程基本建设的内容
- 二、工程建设项目的划分
- 三、工程基本建设程序

第二节 工程资料编制与管理

- 一、工程资料分类
- 二、工程资料编制要求
- 三、工程资料的管理
- 四、各单位资料管理职责

第二章 工程基建文件编制

第一节 基建文件的内容

- 一、基建文件编制要求
- 二、基建文件编制内容
- 三、基建文件的审核

第二节 工程项目建议书

- 一、建议书的作用
- 二、建议书的编制
- 三、建议书的审核

第三节 可行性研究报告

- 一、可行性研究的依据
- 二、可行性研究报告的内容
- 三、可行性研究报告的审批

第三章 工程监理资料编制

第一节 监理资料概述

- 一、资料编制要求
- 二、资料管理流程
- 三、资料分类与组成
- 四、监理机构常用表格及填写规定

第二节 工程监理管理资料

- 一、监理规划
- 二、监理实施细则
- 三、监理月报
- 四、监理会议纪要
- 五、监理工作日志
- 六、监理工作总结

第三节 工程监理机构职能要求

- 一、项目监理机构的设置
- 二、项目监理人员的职责

第四节 工程监理资料的形成

- 一、设计文件审查资料
- 二、工程进度控制资料
- 三、工程质量控制资料
- 四、工程造价控制资料
- 五、工程合同管理资料

- 六、工程移交与竣工验收
- 第五节 工程监理其他资料
- 第四章 工程施工资料编制
- 第一节 工程施工管理资料
  - 一、工程概况表
  - 二、现场施工管理资料
  - 三、工程质量事故报告
- 第二节 工程施工技术资料
  - 一、施工技术交底记录
  - 二、图纸会审
  - 三、设计变更通知单
  - 四、工程洽商记录
- 第三节 工程物资管理资料
  - 一、工程物资分类
  - 二、工程物资分级管理
  - 三、工程物资资料编制
- 第四节 工程施工记录
  - 一、通用记录表
  - 二、地基基础检查记录
  - 三、混凝土检查记录
  - 四、其他施工记录
- 第五节 工程施工试验资料
  - 一、施工试验记录（通用）
  - 二、回填土施工试验记录
  - 三、钢筋连接施工试验记录
  - 四、砌筑砂浆施工试验记录
  - 五、混凝土施工试验记录
  - 六、支护与桩（地）基工程施工记录
- 第六节 工程安全管理资料
  - 一、安全资料的主要内容
  - 二、安全资料的管理和保存
  - 三、安全技术措施编写范例
  - 四、电工作业安全技术资料
  - 五、设备安装安全资料
  - 六、基础工程安全资料
  - 七、施工现场用火审批
  - 八、事故隐患整改通知单
- 第七节 工程施工验收资料
  - 一、工程验收申请
  - 二、工程验收合格证
  - 三、工程基础施工质量验收
  - 四、工程竣工图
- 第五章 水工建筑物质量评定资料
- 第一节 施工质量评定概述
  - 一、施工质量检验资料核查
  - 二、施工质量评定
  - 三、工程外观质量评定

## 第二节 基础开挖与河道疏浚

- 一、岩基开挖
- 二、软基和岸坡开挖
- 三、河道疏浚

## 第三节 基础处理与锚喷支护

- 一、基础面处理
- 二、基础排水
- 三、地基处理
- 四、锚喷支护

## 第四节 混凝土工程

- 一、混凝土材料
- 二、混凝土试块
- 三、钢筋混凝土工程
- 四、混凝土预制构件

## 第五节 灌浆工程

- 一、坝体接缝灌浆
- 二、地基帷幕灌浆
- 三、地基固结灌浆
- 四、隧洞回填灌浆
- 五、高压喷射灌浆

## 第六节 碾压式土石坝工程

- 一、坝基及岸坡处理
- 二、土质防渗体填筑
- 三、土石坝混凝土面板
- 四、沥青混凝土心墙
- 五、沥青混凝土面板整平层、防渗层与封闭层
- 六、沥青混凝土面板与刚性建筑物连接
- 七、其他坝体填筑

## 第七节 浆砌石坝工程

- 一、基岩连接
- 二、砌石体
- 三、浆砌石坝混凝土面板
- 四、水泥砂浆勾缝
- 五、溢流道溢流面砌筑
- 六、浆砌石墩

## 第八节 堤防工程

- 一、堤基清理
- 二、堤身填筑
- 三、护坡工程

## 第六章 房建工程质量验收资料

### 第一节 工程质量验收标准

- 一、工程验收项目
- 二、工程质量验收要求
- 三、工程质量验收标准

### 第二节 工程检验批质量验收资料

- 一、验收记录填写要求
- 二、验收记录填写范例

第三节 分部（分项）工程质量验收

- 一、分部工程质量验收资料
- 二、分项工程质量验收资料

第七章 机械设备安装工程质量评定表

第一节 金属结构及启闭机安装工程

- 一、金属结构及启闭机安装工程分类
- 二、质量评定表填写说明
- 三、相关资料表格

第二节 机械设备安装工程

- 一、机械设备安装工程分类
- 二、单元工程质量标准
- 三、相关资料表格

第三节 电气设备安装工程

- 一、电气设备安装工程分类
- 二、单元工程质量标准填写说明
- 三、相关资料表格

第八章 工程资料组卷与归档

第一节 工程资料组卷

- 一、工程资料的载体
- 二、工程资料组卷要求
- 三、案卷的编写与装订

第二节 工程档案的建立

- 一、工程档案封面
- 二、工程资料总目录
- 三、工程档案卷内目录与备案

第三节 工程建设电子文件与电子档案管理

- 一、电子文件的代码标识和格式
- 二、电子文件的收集与积累
- 三、电子文件的整理、鉴定与归档
- 四、电子档案的验收与移交
- 五、电子档案的管理

参考文献

## 章节摘录

插图：1. 监理员工作日志  
监理员工作日志一般应按固定格式填写，并送交驻地监理工程师审阅，驻地监理工程师如果对监理员的处理决定有不同意见，可以及时纠正。

监理员工作日志的主要内容应包括：工程施工部位及施工内容；现场施工人员、管理人员及设备的使用情况；完成的工作量及工程进度；工程质量情况；施工中存在的问题及处理经过；材料进场情况；当天的综合评价；其他方面有关情况。

2. 驻地监理工程师工作日志  
驻地监理工程师工作日志一般不采用固定格式，其内容一般应包括以下内容：总监理工程师的指示以及与总监理工程师的口头协议；对承包商的主要指示；与承包商达成的协议；对监理员的指示；工程中发生的重大事件及处理过程；现场发生纠纷的解决办法；与工程有关的其他方面问题。

### 编辑推荐

作为水利水电工程施工现场必备的管理人员，他们技术水平的高低，直接关系到水利水电建设项目能否有序、高效率、高质量地完成。

为满足水利水电施工现场管理人员对技术业务知识的需求，我们组织有关方面的专家学者，从水利水电工程施工的需要和特点出发，编写出版了本书。

秦付良主编的《资料员一本通》内容包括：水利水电工程概述、工程基建文件编制、工程监理资料编制、工程施工资料编制、房建工程质量验收资料等。

全书结合最新水利水电工程施工验收规范并参阅大量相关国家标准、文件编写而成。

#### 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>