

<<资料员>>

图书基本信息

书名：<<资料员>>

13位ISBN编号：9787508465043

10位ISBN编号：7508465040

出版时间：2009-12

出版时间：水利水电出版社

作者：水利部建设与管理司，中国水利工程协会 编

页数：357

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

随着我国经济的快速发展、人口的日益增长，水利作为国民经济的基础设施和基础产业，在经济社会发展中起着越来越重要的作用。

'98大洪水后，党中央、国务院高度重视水利工作，大幅度增加对水利的投入，掀起了新一轮水利建设高潮。

一大批关系国计民生和经济社会发展全局的重点水利工程开工建设，实施了大规模的病险水库除险加固改造、灌区节水改造、水土保持和人畜饮水解困等工程，水利工程体系得到进一步完善，防洪减灾和水资源调控能力显著提高，为经济社会发展提供了可靠的防洪安全、供水安全、生态安全和粮食安全保障。

水利工程承担着防洪、供水、灌溉、发电等重要公共服务任务，与社会公共利益、人民生命安全密切相关。

水利工程质量和安全一旦出现问题，极有可能导致灾难性后果。

水利工程施工是确保工程质量的关键。

水利工程点多、线长、面广，参与人员多，大型机具多，施工难度大，涉及爆破、隧洞开挖、高空操作等特种作业，其工程特点决定了水利工程施工管理的重要性，它不仅要求严格执行施工作业程序化管理，还要求对材料、资料等方面进行严格管理，特别是涉及人民生命财产安全的施工质量和施工安全管理的工作尤为重要。

因此，重视水利工程施工的管理，加强对参与水利工程建设施工单位的施工管理人员岗位教育，建设一支合格的水利工程建设施工管理队伍，特别是抓紧对生产一线的水利工程施工管理人才培养显得越来越紧迫。

水利部建设与管理司和中国水利工程协会，组织国内多年从事水利水电工程施工、管理的有关单位和专家、学者、教授，在两年时间里编写了《水利工程建设行业施工管理技术岗位人员培训系列教材》。

本套教材将会对规范水利工程施工管理行为，提高施工管理技术岗位人员综合素质与业务水平，打造一支过硬的水利工程建设工程师队伍发挥积极的作用。

## 内容概要

本书是根据当前水利水电工程建设行业对资料员的岗位要求编写的。

本书由3部分组成，第1部分主要介绍水利水电工程资料管理，包括水利水电工程基础知识，水利水电工程资料员岗位要求与职责；第2部分主要介绍水利水电工程资料实务，包括水利水电工程基建资料、监理资料、施工资料、竣工资料等；第3部分主要介绍水利水电工程资料归档，包括水利水电工程资料编制与归档程序、水利水电工程建设电子文件与电子档案管理。

在编写过程中，力求适应水利水电工程施工岗位资料员的工作需要，并结合现行水利水电工程施工及验收评定规范，精选内容，同时在书中附录了大量的表格并进行了讲解，以培养水利水电工程施工现场施工资料人员的实践能力，以及严谨、求实的科学态度。

本书除作为水利水电工程施工行业施工员岗位培训、学习及考试用书外，还可供从事各行业工程建设项目可行性研究、设计、采购、施工、监理等人员以及大专院校相关专业师生参考阅读。

## 书籍目录

序前言第1部分 水利水电工程资料管理 第1章 水利水电工程基础知识 1.1 水利水电工程基本建设概述 1.2 水利水电工程资料编制概述 本章习题 第2章 水利水电工程资料员岗位要求与职责 2.1 水利水电工程资料员岗位要求 2.2 水利水电工程资料员权利与职责 本章习题第2部分 水利水电工程资料实务 第1章 水利水电工程基建资料 1.1 水利水电工程项目开工文件 1.2 水利水电工程技术交底文件 1.3 水利水电工程的图纸会审、设计变更与洽商记录 本章习题 第2章 水利水电工程监理资料 2.1 监理资料分类 2.2 监理资料的组成 2.3 施工监理主要工作程序 2.4 监理机构常用表格及填写规定 2.5 监理管理资料 2.6 监理过程资料 2.7 工程合同管理资料 本章习题 第3章 水利水电工程施工资料 3.1 资料填表基本规定 3.2 承包人资料用表 3.3 开工资料 3.4 32程施工记录 3.5 32程质量验收与评定 本章习题 第4章 水利水电工程竣工资料 4.1 施工管理资料 4.2 工程竣工报告 4.3 竣工决算 4.4 竣工图 本章习题第3部分 水利水电工程资料归档程序 第1章 水利水电工程资料编制与归档 1.1 水利水电工程档案基本要求 1.2 水利水电工程资料组卷与归档 1.3 水利水电工程资料建档移交 第2章 水利水电工程建设电子文件与电子档案管理 2.1 电子文件的代码标识和格式 2.2 电子文件的收集和积累 2.3 电子档案的验收与移交 2.4 电子档案的管理 本章习题附录 附录A 监理常用表格式 附录B 施工单位常用表格式参考文献

## 章节摘录

## (3) 设计阶段。

设计工作一般分两阶段进行,即初步设计和施工图设计。

对于重大建设工程项目或新型、特殊工程项目采用三阶段设计,即初步设计、技术设计和施工图设计。

## (4) 施工准备阶段。

主要内容为编制建设项目实施计划、组织招标设计及设备物资采购、施工招标投标,组织和建设必需的生产、生活临时建筑工程等,完成施工用水、电、通信、路和场地平整工作。

## (5) 建设实施阶段。

项目法人提出申请开工报告,报主管部门审批。

施工单位须严格履行合同,与建设单位、设计单位、监理工程师密切配合。

施工过程中须按设计图纸严格进行,各个环节要相互协调,科学管理,确保工程质量。

## (6) 生产准备阶段。

在建设项目施工进行的同时,建设单位应有计划、有步骤地做好各项生产准备,为竣工后投产创造条件。

如生产技术和物资准备、人员培训等。

## (7) 竣工验收阶段。

主要全面考核建设成果,检查设计和施工质量,解决影响投产的问题,办理移交手续和交付使用。

办理竣工验收以前,须进行试运行。

竣工验收程序有单项工程验收和整个工程项目的全部验收。

凡能独立发挥作用的单项工程应进行阶段验收,如截流、下闸蓄水等。

## (8) 后评估阶段。

评估内容有影响评价、经济效益评价和过程评价。

前两种评价是从项目投产后运行结果来进行分析和评价。

1.1.3 项目划分 水利水电建设工程项目一般包括有新建、改建、续建、扩建、加固、维修和修复等工程项目。

为能够编制科学合理的基本建设计划,编制概预算,组织材料的合理供应和招投标,安排施工和控制投资,水利水电基本建设项目有着专门的项目划分规定。

一般情况下,可将水利水电建设工程项目划分为扩大单位工程(又称单项工程)、单位工程、分部工程和单元工程四级,有时,也可简单地按单位工程、分部工程和单元工程三级进行划分。

## (1) 扩大单位工程。

扩大单位工程是指由几个单位工程联合发挥同一效益与作用,或具有同一性质和用途的工程,具有独立的设计文件,可独立发挥生产能力或效益。

如航运工程、引水工程、灌溉工程、发电工程、拦河坝工程等。

(2) 单位工程是指具有独立的施工条件或有独立作用的工程,由若干个分部工程组成,如拦河坝工程中的泄洪洞、溢流坝,水电站引水工程中的进水口、调压井等。

## (3) 分部工程是指组成单位工程的各个部分。

如混凝土坝工程可分为非溢流坝段、溢流坝段、引水坝段、厂坝连接段、坝基及坝体接缝灌浆等分部工程。

(4) 单元工程是组成分部工程的、由几个工种施工完成的最小综合体,也是建设项目最基本的组成单元和日常质量考核的基本单位。

具体划分中,可根据设计结构、施工部署和质量考核要求的不同,将拟建建筑物划分为不同的层、块、区、段等进行建设。

#### 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>