

图书基本信息

书名：<<水利水电工程施工质量检验及评定规程标准应用指南>>

13位ISBN编号：9787508453514

10位ISBN编号：7508453514

出版时间：2008-7

出版时间：水利水电出版社

作者：《水利水电工程施工质量检验及评定规程标准应用指南》编写组 编

页数：856

字数：1798000

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

当前水利水电建设正处于快速发展的阶段，要保证工程投资效益，必须保证工程的施工质量，质量关系到企业的生存。

水利水电施工企业的“产品”是水利枢纽工程，“产品”的质量需要水利水电施工、建设、监理、设计等单位的共同努力。

水利水电工程是庞大的生产系统，对其整体质量要求很高、很严。

实施中要严格执行质量检验标准，不放过任何一个不合格工序产品；这就要求施工队伍和监理队伍必须作风硬、技术高、质量工艺精湛、创造精品工程，以保证“产品”的运行安全及经济效益。

因此，这对施工企业和监理单位的管理提出了更高、更严的要求，促使施工企业和监理单位在管理上下功夫、挖潜力，不断提高工程质量。

为了方便水利水电建设单位、施工单位、监理单位的质量检验人员和工程技术人员在工作中查阅相关标准和加深对相关标准的理解，我们编写了《水利水电工程施工质量检验及评定规程标准应用指南》一书。

该书由李伟、刘兆衡任主编，茹彩江、王显艳、王伟灵、葛建文、姚立新任副主编，参加编写的还有王凤福、曹宏生、李恒山、辛永刚、李林友、刘艳华、刘伟艳、卞东阳、关志华、孙玉民、周华、孟祥泽等，全书由李伟、刘兆衡、王显艳统稿并定稿。

由于编者水平有限，书中缺点或疏漏之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

内容概要

本书是为了适应当前水利水电建设快速发展和贯彻《水利水电工程施工质量检验与评定规程》、《水利水电建设工程验收规程》、《水土保持工程质量评定规程》等工程质量检验评定和验收规程规范的需要而编写的。

本书共分五章，主要内容有：水利水电工程建设简介，水利水电工程施工质量检验，水利水电工程施工、安装、调试专业简介，水利水电工程施工验收与质量检验及评定标准简介，水利水电建设工程执行标准中注意的问题。

另外，附录中还收入了《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL 176—2007）、《堤防工程施工质量评定与验收规程（试行）》（SL 239—1999）、《水利水电建设工程验收规程》（SL 223—2008）、《水土保持工程质量评定规程》（SL 336—2006）、《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300—2001）、《电气装置安装工程质量检验及评定规程》（DL/T 5161.1~5161.17—2002）、《工程建设标准强制性条文（水利工程部分）》（2004年版）、《工程建设标准强制性条文（电力工程部分）》（2006年版）（第二篇水力发电及新能源工程）等20个国标及水利电力行业标准。

本书可供水利水电建设单位、施工单位、监理单位的质量检验人员和工程技术人员查阅、使用，也可供其他有关人员参考。

书籍目录

前言第一章 水利水电工程建设简介 第一节 概述 第二节 我国水利水电工程项目管理第二章 水利水电工程施工质量检验 第一节 概述 第二节 质量检验的必备条件、步骤、原则与方法 第三节 质量检验应注意的问题 第四节 水利水电工程质量检验与验收 第五节 水利工程质量事故的分析与处理 第六节 竣工档案资料编制的基本要求第三章 水利水电工程施工、安装、调试专业简介 第一节 水利水电工程施工 第二节 金属结构制作、安装与调试 第三节 机电设备安装与调试第四章 水利水电工程施工验收与质量检验及评定标准简介 第一节 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL 176-2007)的主要内容和适用范围 第二节 《堤防工程施工质量评定与验收规程(试行)》(SL 239-1999)的主要内容和适用范围 第三节 《水利水电建设工程验收规程》(SL 223-2008)的主要内容和适用范围 第四节 《水土保持工程质量评定规程》(SL 336-2006)的主要内容和适用范围 第五节 《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB 50300-2001)及相关规范内容介绍 第六节 《水电站基本建设工程验收规程》(DL/T 5123-2000)的主要内容和适用范围 第七节 《开发建设项目水土保持设施验收技术规程》(SL 387-2007)的主要内容和适用范围 第八节 《水电农村电气化验收规程》(SL 296-2004)的主要内容和适用范围 第九节 《农村水电站工程环境影响评价规程》(SL 315-2005)的主要内容和适用范围 第十节 《小水电代燃料项目验收规程》(SL/Z 304-2004)的主要内容和适用范围 第十一节 《小型水电站建设工程验收规程》(SL 168-1996)的主要内容和适用范围 第十二节 《泵站安装及验收规范》(SL 317-2004)的主要内容和适用范围 第十三节 《水泵模型及装置模型验收试验规程》(SL 140-2006)的主要内容和适用范围 第十四节 《水泵模型浑水验收试验规程》(SL 141-2006)的主要内容和适用范围 第十五节 《水利水电工程启闭机制造安装及验收规范》(SL 381-2007)的主要内容和适用范围 第十六节 《水电水利工程钢闸门制造安装及验收规范》(DL/T 5018-2004)的主要内容和适用范围 第十七节 《水电水利工程压力钢管制造安装及验收规范》(DL/T 5017-2007)的主要内容和适用范围 第十八节 《电气装置安装工程质量检验及评定规程》(DL/T 5161.1~5161.17-2002)的主要内容和适用范围 第十九节 《工程建设标准强制性条文(水利工程部分)》(2004年版)的主要内容和适用范围 第二十节 《工程建设标准强制性条文(电力工程部分)》(2006年版)(第二篇水力发电及新能源工程)的主要内容和适用范围第五章 水利水电建设工程执行标准中注意的问题 第一节 质量验收评定表填写时应注意的问题 第二节 进行竣工验收时应注意的问题附录 1 水利水电工程施工质量检验与评定规程(SL 176-2007) 2 堤防工程施工质量评定与验收规程(试行)(SL 239-1999) 3 水利水电建设工程验收规程(SL 223-2008) 4 水土保持工程质量评定规程(SL 336-2006) 5 建筑工程施工质量验收统一标准(GB 50300-2001) 6 水电站基本建设工程验收规程(DL/T 5123-2000) 7 开发建设项目水土保持设施验收技术规程(SL 387-2007) 8 水电农村电气化验收规程(SL 296-2004) 9 农村水电站工程环境影响评价规程(SL 315-2005) 10 小水电代燃料项目验收规程(SL/Z 304-2004) 11 小型水电站建设工程验收规程(SL 168-1996) 12 泵站安装及验收规范(SL 317-2004) 13 水泵模型及装置模型验收试验规程(SL 140-2006) 14 水泵模型浑水验收试验规程(SL 141-2006) 15 水利水电工程启闭机制造安装及验收规范(SL 381-2007) 16 水电水利工程钢闸门制造安装及验收规范(DL/T 5018-2004) 17 水电水利工程压力钢管制造安装及验收规范(DL/T 5017-2007) 18 电气装置安装工程质量检验及评定规程(DL/T 5161.1~5161.17-2002) 19 工程建设标准强制性条文(水利工程部分)(2004年版) 20 工程建设标准强制性条文(电力工程部分)(2006年版)(第二篇水力发电及新能源工程)

章节摘录

4.3 质量事故调查和处理4.3.1 质量事故发生后,应按“事故原因不查清不放过”、“事故责任者未受到教育不放过”、“处理措施不落实不放过”(即“三不放过”)的原则,调查事故原因,研究处理措施,查明事故责任者,并根据国家有关法规处理。

4.3.2 一般质量事故,应由施工单位进行调查,提出处理意见,经建设单位、监理单位同意后实施。建设单位应将事故调查、处理情况书面报质量监督单位核备。

4.3.3 重大质量事故,应由建设单位会同质量监督机构组织监理、设计、运行管理及施工单位共同调查,分析事故原因,明确责任,研究提出处理方案并报主管部门批准后由施工单位实施,并将事故调查及处理情况报上级主管部门和上一级质量监督机构核查。

事故处理后,应按照处理方案的质量要求进行检测和评定。

4.3.4 质量事故处理后的工程质量,应符合合格标准。

4.4 数据处理4.4.1 测量误差的判断和处理、数据保留位数、数值修约应符合现行国家标准和行业规定的规定。

4.4.2 检验和分析数据可靠性时,应符合下列规定:1检查取样应具有代表性。

2检验方法及仪器设备应符合现行国家标准和行业规定的规定。

3操作应准确无误。

4.4.3 实测数据是评定质量的基础资料,不应修改或随意舍弃检测数据。

对可疑数据,应检查分析原因,并作出书面结论。

4.4.4 单元工程检测成果按相关技术标准规定进行计算。

4.4.5 中间产品和原材料的检测数量与数据统计方法按现行国家标准和行业规定的规定执行。

编辑推荐

《水利水电工程施工质量检验及评定规程标准应用指南》由中国水利水电出版社出版。

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>