

<<南水北调工程质量手册>>

图书基本信息

书名：<<南水北调工程质量手册>>

13位ISBN编号：9787508495361

10位ISBN编号：7508495365

出版时间：2012-7

出版时间：水利水电出版社

作者：天津市南水北调质量与安全监督站，天津惠泽工程咨询有限责任公司 编

页数：302

字数：462000

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>

<<南水北调工程质量手册>>

内容概要

为了更好地加强工程建设质量管理，针对南水北调工程投资大、战线长、节点多、标准高、参建单位多等特点，结合实施建设以来质量管理方面的经验，参考其他行业的管理办法，编制了本手册。

马树军、杨钊主编的《南水北调工程质量手册》共分7章，主要包括质量责任、质量管理、质量控制程序、施工质量控制、质量评定验收、质量资料管理和质量检验等，并附有相关的标准摘要、检查记录和表格填写说明等附录。

《南水北调工程质量手册》适于南水北调工程的项目法人、设计单位、监理单位及施工单位等参建单位使用，也可作为其他水利水电工程单位和个人的参考用书。

<<南水北调工程质量手册>>

书籍目录

序

前言

第1章 质量责任

1.1 项目法人的质量责任

1.2 勘察、设计单位的质量责任

1.3 监理单位的质量责任

1.4 施工单位的质量责任

第2章 质量管理

2.1 项目法人的质量管理

2.2 勘察、设计单位的质量管理

2.3 监理单位的质量管理

2.4 施工单位的质量管理

第3章 质量控制程序

3.1 质量监督程序

3.2 质量检验程序

3.3 质量评定验收程序

3.4 工程质量核备(定)程序

3.5 验收备案程序

3.6 质量缺陷处理程序

3.7 质量事故处理程序

第4章 施工质量控制

4.1 土方明挖

4.2 基础防渗墙工程

4.3 地基及基础工程

4.4 土方填筑工程

4.5 混凝土工程

4.6 砌体工程

4.7 疏浚工程

4.8 屋面和地面建筑工程

4.9 压力钢管制造和安装

4.10 钢结构的制作和安装

4.11 钢闸门及启闭机安装

4.12 预埋件埋设

4.13 机电设备安装

4.14 工程安全监测

4.15 箱涵工程

4.16 预应力钢筒混凝土管(PCCP)制造和安装

第5章 质量评定验收

5.1 基本规定

5.2 土方明挖

5.3 基础防渗墙工程

5.4 地基及基础工程

5.5 土方填筑工程

5.6 普通混凝土工程

5.7 砌体工程

<<南水北调工程质量手册>>

- 5.8 疏浚工程
- 5.9 屋面和地面建筑工程
- 5.10 压力钢管安装工程
- 5.11 钢结构的制作和安装
- 5.12 钢闸门及启闭机安装
- 5.13 预埋件埋设
- 5.14 机电设备安装
- 5.15 箱涵工程
- 5.16 预应力混凝土管及预应力钢筒混凝土管道安装工程
- 第6章 质量资料管理
 - 6.1 一般规定
 - 6.2 质量管理文件
 - 6.3 质量保证技术资料
 - 6.4 评定资料
 - 6.5 检查资料
 - 6.6 竣工图
- 第7章 质量检验
 - 7.1 质量检测标准
 - 1.2 施工现场检测
- 附录
 - 附录A 合同项目完成证书格式
 - 附录B 合同项目质量保修书格式
 - 附录C 南水北调工程质量监督书
 - 附录D 质量监督(巡回抽查)计划编写大纲格式
 - 附录E 工程参建单位质量管理体系监督检查表格式
 - 附录F 工程参建单位质量行为监督检查记录表格式
 - 附录G 质量事故及缺陷处理情况监督检查记录表
 - 附录H 质量监督报告编写大纲(参考)
 - 附录I 验收质量结论格式
 - 附录J 南水北调工程施工质量评定表式
 - 附录K 质量缺陷分类原则
 - 附录L 南水北调工程质量缺陷备案表
 - 附录M 混凝土及砂浆强度统计表
 - 附录N 单位工程施工质量检验与评定资料核查表
 - 附录O 施工记录表格式
 - 附录P 工程质量管理法规清单
 - 附录Q 强制性条文摘要
 - 附录R 南水北调工程施工质量评定填表说明及示例

章节摘录

版权页：（2）要求：基槽开挖前应采取降水和排水措施；基槽外围应设置排水沟与围堰，并在沟内设防渗层，及时排除积水，防止外围地表水流入基坑；采用井点降水的，在井点管拔除后，应按设计要求填塞；施工应保证干场作业，地下水位应降至建基面0.5m以下；基坑开挖应自上而下进行，开挖深度较大时，可采用分层开挖，分层厚度应根据开挖方式、挖掘机械的性能等因素确定；基坑开挖时应按设计图纸控制开挖边坡；采用机械开挖时，为皮面基坑底部扰动破坏，应预留20cm的保护层，在垫层施工前由人工修整到设计高程，不得超挖；基坑开挖验收合格后应及时进行下一道工序施工。

4.15.1.2 土方回填（1）依据：《堤防工程施工规范》（SL 260-98）。

（2）要求：填筑料主要利用工程开挖出来的土料，填筑土料不容许夹有杂草、树枝及腐殖性杂质；土方回填应在混凝土强度达到设计要求且隐蔽工程验收合格后进行，回填应在两侧同时进行，回填土体应均匀上升；混凝土主体工程及其他建筑物周围至少0.5m范围内采用人工夯实；顶板1m范围内不得采用机械压实；填筑前应进行土样击实试验，确定土样的最大干密度和最优含水率。

回填铺料厚度和土块直径、每层压实遍数应进行试验确定，并满足相关标准要求。

<<南水北调工程质量手册>>

编辑推荐

《南水北调工程质量手册》适于南水北调工程的项目法人、设计单位、监理单位及施工单位等参建单位使用，也可作为其他水利水电工程单位和个人的参考用书。

<<南水北调工程质量手册>>

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>