

<<甬台温铁路工程总结（套装共2册）>>

图书基本信息

书名：<<甬台温铁路工程总结（套装共2册）>>

13位ISBN编号：9787113158040

10位ISBN编号：7113158048

出版时间：2013-1

出版时间：沿海铁路浙江有限公司 中国铁道出版社 (2013-01出版)

作者：沿海铁路浙江有限公司

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>

<<甬台温铁路工程总结（套装共2册）>>

内容概要

《甬台温铁路工程总结(套装共2册)》对甬台温铁路从勘察设计、施工到联调联试和试运行的建设全过程进行了全方位描述，分专业系统介绍了甬台温铁路从技术标准采用、工程实施和竣工验收的各个环节，并对实际建设过程中形成的经验和存在的问题进行了总结和分析。

## 书籍目录

第一篇综述 第一章概述 第一节建设目的和意义 第二节建设项目总体目标 第三节建设程序与决策 第二章工程概况 第一节自然特征和地质概况 第二节主要技术标准 第三节主要工程数量和工程特点 第四节主要建设过程 第三章综合评价 第二篇建设管理 第一章建设管理模式 第二章建设管理机构 第一节建设管理机构的设置 第二节部门职能 第三章设计管理 第一节贯彻设计新规范 第二节预可研与可研阶段 第三节初步设计阶段 第四节项目实施阶段 第四章质量与安全 第一节质量体系的建立与运行 第二节质量事故的处理和闭合 第三节安全体系的建立与运行 第四节安全事故的调查和处理 第五章施工组织 第一节指导性施工组织设计 第二节指导性施工组织设计的特点 第三节工期控制与节点工期 第四节重点控制工程工期控制 第六章精密测量控制系统 第一节精密测量控制系统的建立 第二节精密测量控制系统的管理程序 第七章投资控制 第一节项目投融资体制 第二节技术标准与规模的确定 第三节合同管理 第四节验工计价管理 第五节财务管理 第六节变更设计管理 第八章征地拆迁 第一节部省纪要 第二节用地报批 第三节征地拆迁实施 第四节三电迁改 第九章环境保护 第一节复垦与绿化 第二节噪声、震动、电磁等治理 第三节水土保持 第四节评估 第十章工程监理 第一节监理组织与管理 第二节监理制度 第三节现场监理工作的实施 第四节质量验收制度 第十一章工程接口管理 第十二章工程咨询 第一节咨询方式 第二节主要咨询成果 第十三章信息化管理 第一节信息化系统的建立 第二节信息化系统的运行 第十四章物资管理 第一节物资采购 第二节物资供应 第三节质量控制 第十五章队伍管理 第一节专业队伍要求 第二节岗位培训 第三节劳务使用 第十六章精神文明建设 第一节精神文明建设规划 第二节路地和谐共建 第十七章建设协调 第十八章工程验收 第一节验收方式 第二节静态验收 第三节动态验收 第四节初步验收 第五节试运行 第六节国家验收 第十九章工程决算与资产托付 第二十章经验体会与问题探讨 第三篇 勘察设计 第一章大型临时设施设计 第二章线路设计 第一节线路走向与重大方案比选 第二节重大设计原则的确定 第三章地质勘察 第四章路基设计 第一节路基工程概况与特点 第二节设计原则与采用的主要技术标准 第三节路基基床设计 第四节一般路基设计 第五节特殊路基设计 第六节路堑设计 第七节填料设计 第八节过渡段设计 第九节路基防排水设计 第十节路基防护工程设计 第十一节路基沉降控制设计 第五章桥涵设计 第一节桥涵工程概况与特点 第二节设计原则与采用的主要技术标准 第三节基础工程设计 第四节墩台设计 第五节常用跨度桥梁设计 第六节大跨度桥梁设计 第七节特殊结构桥梁设计 第八节桥面系工程设计 第九节涵洞工程设计 第六章隧道设计 第一节隧道工程概况与特点 第二节设计原则与采用的主要技术标准 第三节一般隧道设计 第四节长大、重难点隧道设计 第五节特殊不良地质隧道设计 第六节洞口设计 第七节洞内设施设计 第八节运营通风及防灾救援设计 第九节防排水设计 第十节辅助坑道设计 第十一节沉降变形设计 第十二节设计阶段的安全风险评估及技术 第七章轨道设计 第一节轨道工程概况与特点 第二节设计原则与采用的主要技术标准 第三节有砟轨道结构设计 第四节无砟轨道结构设计 第五节跨区间无缝线路设计 第六节道岔设计 第八章站场及运营设备设计 第一节站场工程概况与特点 第二节设计原则与采用的主要技术标准 第三节车站工程设计 第四节引入枢纽工程设计 第五节接轨站施工过渡设计 第六节动车整备基地设计 第七节主要客运设备配置 第九章房屋建筑及给排水设计 第一节站房工程概况与特点 第二节设计原则与采用的主要技术标准 第三节一般站房设计 第四节采暖与通风设计 第五节给排水工程设计 第十章四电系统优化设计 第十一章通信设计 第十二章信号设计 第一节概况 第二节信号系统设计 第三节信号系统功能及评价 第四节信号设计创新 第十三章电力设计 第一节概况 第二节电力设计 第三节系统功能 第四节电力设计创新 第十四章电气化设计 第一节牵引供电系统设计 第二节牵引变电子系统设计 第三节SCADA子系统设计 第四节接触网子系统设计 第五节供电维修管理设计 第六节电气化设计创新 第十五章综合接地系统 第十六章防灾安全监控设计 第一节工程概况 第二节防灾监控设计 第三节防灾系统功能及其评价 第十七章工程接口设计 第一节专业间工程接口设计概述 第二节接口设计原则与要点 第十八章高性能混凝土及耐久性设计 第十九章服务系统设计 第一节设计原则与设计标准 第二节客运服务系统设计 第二十章经验体会与问题探讨 ... 第四篇 工程施工 第五篇 科研与技术创新

## 章节摘录

版权页：插图：沿海公司把质量目标 and 责任分解落实到设计、施工、监理单位，按照目标管理、分级管理、持续改进和闭环管理的方式，落实质量控制体系和每个参建单位、部门、人员在整个质保体系中的地位和作用。

从合同明责人手，把好质量责任关。

督促各参建单位落实好逐级负责制、岗位责任制。

1.质量管理委员会 质量管理委员会指导甬台温铁路建设工程质量管理小组积极开展各项质量管理活动，做好日常质量管理工作；针对控制工程、重点工程和施工难点进行施工方案论证；优化施工组织设计，组织参建单位开展科技攻关活动；对重大施工工艺、施工方案变更进行评审；组织重大质量事故调查处理，分析原因，提出处理方案和改进措施。

2.甬台温铁路工程质量管理领导小组 甬台温铁路工程质量管理领导小组建立健全质量管理制度，完善质量管理体系，在施工图审查、施工过程控制、竣工验收、质量保修等各个环节，落实质量管理责任

。认真编制工程项目施工组织设计；指导全线工程质量和创优工作；督促各施工单位建立健全质量保证体系，制订质量保证措施；收集整理各施工单位的质量报表、资料，掌握工程建设各阶段的质量动态，研究制订阶段性工程质量控制措施，实现工程建设过程中质量的有效控制；设计文件中采用的新技术、新工艺、新材料、新设备以及特殊结构，应督促设计提出施工质量要求和指导性施工方案，有效控制施工质量；及时参与组织工程项目的竣工验收，对工程施工中的质量问题督促施工单位及时整改，确保运营安全。

<<甬台温铁路工程总结（套装共2册）>>

编辑推荐

《甬台温铁路工程总结(套装共2册)》由甬台温铁路工程总结 / 沿海铁路浙江有限公司编著，中国铁道出版社出版。

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>