

<<客运专线铁路施工项目管理手册>>

图书基本信息

书名：<<客运专线铁路施工项目管理手册>>

13位ISBN编号：9787114065934

10位ISBN编号：7114065930

出版时间：2009-11

出版时间：人民交通出版社

作者：卢朋 编

页数：599

字数：1107000

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>

<<客运专线铁路施工项目管理手册>>

前言

根据国务院批准的《综合交通网中长期发展规划》。

2020年我国铁路网营业里程将达到12万km以上，这标志着我国铁路建设迎来了一个黄金时期。

按照《中长期铁路网规划（2008年调整）》，到2020年，全国铁路营业里程达到12万km以上，复线率和电化率分别达到50%和60%以上。

其中客运专线建设目标为1.6万km以上。

到“十一五”末，全国铁路营业里程达到9万km以上。

其中客运专线约7000km，复线率、电化率均达到45%以上。

客运专线建设规模的急剧扩大，建设项目的成倍增长，使建设中的矛盾日益突显，为了更好地实现客专建设参建各方的共同利益和长远发展，建立健全完善的管理体系尤为重要。

客运专线铁路建设项目管理对于强化建设队伍的素质，规范建筑市场主体的行为，提高客运专线铁路建设的质量，确保大规模客专项目沿着安全发展轨道顺利进行，具有重要意义。

因此，客运专线铁路建设项目管理应坚持以“以人为本、服务运输、强本简末、系统优化、着眼发展”的理念为指导，按照“以标准化管理为主线，以打造精品工程、安全工程为目标。

全面落实‘六位一体’管理要求”的总体思路进行切实有效的管理。

通过推行统一的管理制度、科学的管理模式、高效的管理手段、严格的管理措施，迅速提升参建各方的管理水平和成效。

实现客运专线铁路建设由“量变”到“质变”的飞跃。

确保客专项目建设目标又好又快地实现。

本手册立足建立一套较为完善的客运专线铁路建设项目管理体系，紧密结合客专项目的特点，以科学、规范、系统、实用和可操作性为原则来编著各章节内容。

全书共分五部分：第一部分介绍了客运专线铁路开工前准备阶段的项目管理内容；第二部分以武广客运专线铁路某标段的实践为例，总结了客运专线铁路施工过程中的项目管理；第三部分介绍了为保障客运专线铁路顺利实施的思想政治工作、行政、后勤、治安保卫等工作内容；第四部分详尽而细致地介绍了客运专线铁路建设项目的线下工程（路基、桥梁、隧道、无砟轨道）施工管理的过程和方法；第五部分是客运专线铁路施工项目管理常用制度的示例。

本手册的编写者都来自客运专线铁路建设项目施工管理第一线。

他们丰富的施工管理经验为保证手册的实用性起到了举足轻重的作用。

<<客运专线铁路施工项目管理手册>>

内容概要

本手册立足建立一套较为完善的客运专线铁路建设项目管理体系，紧密结合客专项目的特点，以科学、规范、系统、实用和可操作性为原则来编著各章节内容。

全书共分五部分：第一部分介绍了客运专线铁路开工前准备阶段的项目管理内容；第二部分以武广客运专线铁路某标段的实践为例，总结了客运专线铁路施工过程中的项目管理；第三部分介绍了为保障客运专线铁路顺利实施的思想政治工作、行政、后勤、治安保卫等工作内容；第四部分详尽而细致地介绍了客运专线铁路建设项目的线下工程施工管理的过程和方法；第五部分是客运专线铁路施工项目管理常用制度的示例。

<<客运专线铁路施工项目管理手册>>

书籍目录

第一篇 客运专线铁路施工前期管理 第1章 概述 第一节 施工项目的概念 第二节 客运专线铁路的特点及施工技术要求 第三节 客运专线铁路工程项目管理的内容 第2章 客运专线铁路施工调查 第一节 概述 第二节 客运专线铁路施工调查的内容 第三节 施工调查的方法 第四节 施工调查报告的编写 第3章 客运专线铁路施工组织设计编制 第一节 概述 第二节 客运专线铁路施工组织部署 第三节 客运专线铁路工程施工方案编制 第四节 客运专线铁路工程施工进度计划编制 第五节 客运专线铁路工程施工资源需求计划编制 第六节 客运专线铁路工程保证措施编制 第4章 客运专线铁路大型辅助施工设施规划与布置 第一节 大型箱梁预制场规划 第二节 无砟轨道线路铺轨基地规划 第三节 临时施工道路布置 第四节 其他临时辅助设施的布置要求 第五节 临时施工管线布置 第5章 客运专线铁路征地拆迁管理 第一节 概述 第二节 客运专线铁路征地拆迁中的相关法规 第三节 客运专线铁路征地拆迁的实施 第二篇 客运专线铁路施工项目管理 第6章 客运专线铁路建设标准化管理 第一节 “六位一体”概述 第二节 “标准化管理”概述 第三节 施工项目经理部推行标准化的内容 第7章 客运专线铁路施工风险管理 第一节 工程风险管理概述 第二节 客运专线铁路施工风险因素 第三节 客运专线铁路施工风险处置 第8章 客运专线铁路合同管理及变更设计 第一节 合同管理概述 第二节 客运专线铁路施工合同管理 第三节 客运专线铁路变更设计管理 第9章 客运专线铁路施工进度管理 第一节 概述 第二节 客运专线铁路主要工程综合进度指标 第三节 施工进度计划实施中的调整和优化 第10章 客运专线铁路施工质量管理 第一节 质量管理的理论与方法简介 第二节 客运专线铁路施工质量管理体系的建立 第三节 客运专线铁路施工质量保证措施 第四节 客运专线铁路工程施工质量验收 第五节 铁路建设工程质量事故处理 第六节 铁路建设工程施工企业信用评价 第11章 客运专线铁路安全生产管理 第一节 概述 第二节 客运专线铁路建设安全生产管理体系 第三节 客运专线铁路建设各责任主体的安全责任 第四节 客运专线铁路建设项目安全生产管理制度 第五节 客运专线铁路建设项目安全生产基本要求 第12章 客运专线施工技术管理 第一节 概述 第二节 设计文件审核和施工图现场会审 第三节 客运专线铁路工程测量管理 第四节 客运专线铁路工程检测与试验管理 第五节 客运专线铁路施工技术交底 第六节 实施性施工组织设计管理 第七节 客运专线铁路施工技术档案管理 第八节 竣工文件的编写要求 第13章 客运专线铁路施工物资管理 第一节 概述 第二节 客运专线铁路项目物资管理的内容 第三节 客运专线中几种主要材料的管理 第四节 降低材料成本的措施 第14章 客运专线铁路施工现场机械设备管理 第一节 概述 第二节 机械设备使用管理 第三节 机械设备检查、保养和维修 第四节 机械设备故障与事故管理 第15章 客运专线铁路施工劳动管理 第一节 概述 第二节 客运专线铁路施工劳务管理 第三节 “架子队”劳务用工管理 第16章 客运专线铁路责任成本管理 第一节 概述 第二节 客运专线铁路施工责任成本的控制办法 第三节 客运专线铁路项目成本核算 第四节 客运专线铁路项目成本分析 第五节 客运专线铁路工程成本考核 第17章 客运专线铁路验工计价管理 第一节 概述 第二节 客运专线铁路项目施工单位的验工计价管理 第三节 客运专线项目资金管理 第18章 客运专线铁路建设接口管理 第一节 概述 第二节 客运专线铁路主要的站后预留接口 第三节 接口工程的质量控制要点 第19章 客运专线铁路竣工验收 第一节 关于竣工验收的几个基本概念 第二节 客运专线铁路竣工验收的内容和组织机构 第三节 客运专线铁路竣工验收各阶段的条件与程序 第四节 客运专线铁路竣工文件的编制和交接管理 第三篇 客运专线铁路施工保障管理 第20章 客运专线铁路思想政治工作 第一节 思想政治工作的作用 第二节 客运专线铁路建设思想政治工作的机构与任务 第三节 客运专线铁路建设思想政治工作的方法 第21章 客运专线铁路的施工保障体系 第一节 客运专线铁路建设的行政工作保障体系 第二节 客运专线铁路建设的治安保卫工作 第三节 客运专线铁路建设的施工后勤保障 第四篇 客运专线铁路站前工程施工管理 第22章 客运专线铁路路基施工管理 第一节 概述 第二节 客运专线铁路路基施工方案的确定 第三节 客运专线铁路路基工程质量管理 第四节 路基施工的工期与安全保证措施 第五节 路基工程施工现场管理 第23章 客运专线铁路桥梁施工管理 第一节 概述 第二节 客运专线铁路桥梁施工方案的确定 第三节 客运专线铁路桥梁施工质量管理 第四节 客运专线铁路桥梁施工安全控制 第五节 客运专线铁路桥梁施工现场管理 第24章 客运专线铁路隧道施工管理 第一节 概述 第二节 客运专线铁路隧道施工方案的确定 第三节 客运专线铁路隧道施工的质量管理 第四节 客运专线铁路隧道施工的安全控制 第五节 客运专线铁路隧道工程施工现场管理 第25章 客运

<<客运专线铁路施工项目管理手册>>

专线铁路无砟轨道施工管理 第一节 概述 第二节 无砟轨道施工方案组织 第三节 无砟轨道施工质量管理 第四节 无砟轨道施工安全与劳动保护附录：客运专线铁路施工项目经理部项目管理制度示例

<<客运专线铁路施工项目管理手册>>

章节摘录

插图：2.桥梁工程（1）调查跨越河流的水位、河道通航条件及标准；（2）修建便道、便桥、码头、预制场、拌和站等设施的条件；（3）桥梁分布情况；（4）运架设备进场需要经过的道路、涵渠、桥梁的承载能力；（5）设计桥梁施工方案、工艺的可行性。

此外，针对箱梁运输、架设尚应调查以下内容：（1）施工便道、路基、桥梁墩台等有关运架梁的施工情况及施工资料。

（2）对运梁车及组装后的架桥机运行地段的高压线、通讯线、广播线、立交桥、隧道、渡槽及一切影响架桥机走行净空和工作净空的障碍物进行调查测量，提出解决办法。

（3）特殊困难架梁地段的地形、各桥电力供应情况及道路运输情况。

（4）材料及箱梁运输路径、架桥机架设顺序。

（5）客运专线铁路大型箱梁运架设备需要经过的非标准跨桥梁的承载能力和容许通过日期。

3.隧道工程调查洞口地形、弃碴利用条件、辅助导坑设置条件，便道引入方案。

4.轨道工程铺轨基地接轨条件、引入方案、过渡工程方案。

若有有砟轨道还需既有砟场生产情况，可供生产道砟的石源、可开采加工情况及运输条件。

六、对既有线改建、扩建的铁路工程，需增加的调查内容1.调查既有线和建筑物状况（1）既有线路的路基、桥涵、隧道、站场、通信、信号、房建、给排水等专业工程的历史资料和现状，技术条件、技术标准和技术状态；（2）主要桥梁、隧道数量，建筑限界及分布情况，沿线架空电线路、信号机柱分布与干扰情况；铺轨、换边具体位置的自然地形。

2.调查既有线的运输情况（1）改扩建范围内，当前及计划近期的运能，运量增长情况，各站的接发车能力；（2）每日客货列车对数，各次列车间隙时间和沿线停靠站情况；（3）主要货物种类、流向和装卸作业条件；（4）信号闭塞类型及现状；（5）机车类型及牵引定数，机车、车辆作业条件等。

<<客运专线铁路施工项目管理手册>>

编辑推荐

《客运专线铁路施工项目管理手册》是由人民交通出版社出版的。

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>