<<公路施工监理基础>>

图书基本信息

书名:<<公路施工监理基础>>

13位ISBN编号:9787040281187

10位ISBN编号:704028118X

出版时间:2009-11

出版时间:高等教育出版社

作者: 仇益梅

页数:266

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

<<公路施工监理基础>>

内容概要

《高职高专教育"道路与桥梁工程技术专业"系列教材:公路施工监理基础》共分十章,内容包括绪论、公路工程施工监理综述、公路工程施工进度监理、公路工程施工质量监理、公路工程费用监理、公路工程施工安全监理、公路工程施工阶段环境保护监理、公路工程施工合同监理、公路工程施工信息管理、公路工程施工组织协调等,《高职高专教育"道路与桥梁工程技术专业"系列教材:公路施工监理基础》一书较全面地介绍了公路工程施工监理的基本知识,重点突出监理的方法、任务、程序及要点等。

《高职高专教育"道路与桥梁工程技术专业"系列教材:公路施工监理基础》一书可作为高职高专院校道路与桥梁工程技术专业教材,亦可供从事公路监理工作的工程技术人员参考。

<<公路施工监理基础>>

书籍目录

第一章 绪论 § 1-1 工程监理发展概况一、国外建设工程监理制度的产生与发展二、我国公路工程监理 制度的实行与发展三、推行工程监理制度的必要性 § 1-2 工程监理的相关学科和监理工程师的知识结 构一、工程监理的相关学科二、监理工程师的知识结构复习思考题第二章 公路工程施工监理综述 § 2-1 概述一、工程监理的相关概念二、施工监理的目的三、施工监理中的关键 § 2-2 工程监理有关的 行为主体及其关系一、有关的行为主体二、行为主体之间的关系 § 2-3 公路工程质量保证体系一、政 府监督二、法人管理三、社会监理四、企业自检 § 2-4 公路工程施工监理依据、任务和内容一、监理 依据二、监理任务三、监理内容 § 2-5 公路工程监理阶段划分及工作内容一、施工准备阶段的监理二 、施工阶段的监理三、竣(交)工验收及缺陷责任期阶段的监理 § 2-6 公路工程监理组织机构一、监 理单位的资质二、监理组织机构与监理组织模式三、监理组织机构的职责与权限四、监理工程师的职 责与权限五、监理人员的构成、资质及素质 § 2-7 工程项目承发包的组织模式与监理模式一、平行承 发包模式与监理模式二、设计或施工总承包模式与监理模式三、工程项目总承包模式与监理模式四、 工程项目总承包管理模式与监理模式复习思考题第三章 公路工程施工进度监理 § 3-1 进度监理概述一 、进度监理的作用、任务和目标二、进度监理的工作程序 § 3-2 进度监理的主要方法一、横道图法二 进度曲线法三、网络计划图法 § 3-3 工程施工进度计划的编制与审批一、进度计划的编制二、进度 计划的审批三、进度计划编审案例 § 3-4 施工进度计划实施与控制一、概述二、影响进度的主要原因 三、工程施工进度控制四、施工进度计划实施的检查五、工程施工进度的评价六、施工进度计划的调 整复习思考题第四章 公路工程施工质量监理 § 4-1 概述一、公路工程质量的概念二、施工质量控制三 、施工质量控制的组织机构四、质量监理的依据、任务及特点五、质量缺陷和质量事故的处理 § 4-2 公路工程施工质量检验和评定一、单位工程、分部工程及分项工程的划分二、工程质量检验与评定三 工程质量的等级评定 § 4-3 公路工程施工质量监理的程序和方法一、分项、分部或单位工程施工质 量监理的程序二、工程项目(整个工程)质量监理程序三、质量监理要点四、质量监理的工作方法及 措施五、质量监理的主要环节 § 4-4 路基工程施工质量监理一、路基工程施工准备阶段的质量监理二 、路基工程施工阶段的质量监理三、路基工程交工验收阶段质量监理 § 4-5 路面施工质量监理一、路 面底基层和基层施工质量监理二、沥青类面层施工质量监理三、水泥混凝土面层施工质量监理 § 4-6 桥涵施工质量监理一、桥涵工程质量要求二、桥涵工程施工准备阶段质量监理三、桥涵工程施工阶段 质量监理四、桥涵工程交工验收阶段质量监理 § 4-7 隧道施工质量监理一、隧道工程施工准备阶段质 量监理二、隧道工程施工阶段质量监理三、隧道工程交工验收阶段的质量监理 § 4-8 交通工程施工质 量监理一、交通安全设施施工质量的基本要求二、交通工程施工阶段的质量监理三、交通工程交工验 收阶段的质量监理§4-9竣(交)工验收及缺陷责任期的质量监理一、竣(交)工验收的依据二、交 工验收三、竣工验收四、竣工文件的编制五、缺陷责任期的质量监理复习思考题习题第五章 公路工程 费用监理 § 5-1 概述一、工程费用的组成与特点二、费用监理的主要任务与工作内容三、工程费用监 理的原则与方法四、费用监理的目的和程序 § 5-2 工程费用监理的职责与权限一、工程计量的职责与 权限二、工程费用支付的职责与权限 § 5-3 工程计量与支付一、基本概念二、计量与支付的原则三、 计量与支付的作用四、计量与支付的基本程序 § 5-4 工程计量一、计量的必要性二、工程计量的有关 规定三、工程计量形式和方式四、工程计量的原则 § 5-5 费用支付一、支付种类二、支付原则三、支 付的一般规定四、费用支付项目五、费用支付程序与支付证书 § 5-6 合同其他费用支付一、工程变更 费用二、索赔费用三、价格调整费用四、拖期违约损失赔偿金(违约罚金)五、提前竣工奖金六、迟 付款利息 § 5-7 常用支付表格一、支付表格分类及说明二、常用支付表复习思考题第六章 公路工程施 工安全监理 § 6-1 安全监理的意义与现状一、安全施工的意义二、安全监理工作的现状 § 6-2 安全监理 的职责与责任一、施工安全监理的职责二、安全监理的法律责任 § 6-3 公路工程施工安全监理一、施 工安全监理文件的编制二、安全施工的内容三、安全监理的任务四、安全监理的工作内容五、安全监 理的程序与要点六、建立施工安全监理资料及台账复习思考题第七章 公路工程施工阶段环境保护监理 § 7-1 概述一、公路工程环境保护二、公路工程环境保护监理三、公路工程环境保护监理依据四、公 路工程环境保护监理工作五、公路施工对环境的影响分析及防治措施六、公路建设项目的环境影响评 价七、公路工程竣工环境保护验收 § 7-2 公路工程施工环境保护监理一、概述二、公路施工准备阶段

<<公路施工监理基础>>

的环境保护监理三、公路工程施工阶段的环境保护监理四、环保工程监理五、竣工交工及缺陷责任期 环境保护监理 § 7-3 公路环保与景观设计一、公路设计新理念二、公路环保与景观三、公路景观设计 技术复习思考题第八章 公路工程施工合同管理 § 8-1 概述一、合同的法律知识二、工程合同管理的任 务三、工程合同管理的方法 § 8-2 《公路工程标准施工招标文件》简介一、《公路工程标准施工招标 文件》的背景二、《公路工程标准施工招标文件》的适用范围三、《公路工程标准施工招标文件》的 内容构成四、《公路工程标准施工招标文件》的通用条款分类 § 8-3 公路工程监理招标与投标一、 公路工程施工监理招标文件范本》二、公路工程施工监理招标三、公路工程施工监理投标四、签订监 理服务协议§8-4公路工程合同一、公路工程合同的特点二、公路工程合同的法律规定三、工程勘察 设计合同四、工程施工承包合同五、工程施工监理合同 § 8-5 公路工程施工合同管理一、工程风险与 保险二、工程变更三、工程分包与转让四、工程延期五、工程索赔与反索赔六、违约、争端与仲裁七 、合同的终止复习思考题第九章 公路工程施工信息管理 § 9-1 概述一、信息的概念与特征二、信息系 统及其类型三、信息管理的概念与基本环节四、信息管理的基本任务五、公路工程施工监理信息的形 式与分类 § 9-2 公路工程施工监理信息管理程序一、监理信息管理程序二、信息管理的工作程序三、 监理信息的管理方法§9-3 监理信息管理系统一、监理信息管理系统的概念和作用二、监理信息管理 系统的构成三、监理信息网络管理系统四、信息管理系统的应用 § 9-4 监理档案管理一、监理文档构 成二、竣工文件编制监理三、文件管理四、监理表式管理五、监理档案管理复习思考题第十章公路工 程施工组织协调 § 10-1 施工监理组织协调的原则与范围一、组织协调的原则二、组织协调的范围与层 次 § 10-2 公路施工组织协调的任务与方法一、组织协调的主要任务二、组织协调的工作内容三、组织 协调的方法§10-3 工地会议一、工地会议的意义及作用二、工地会议的形式与内容复习思考题附录 FIDIC《土木工程施工合同条件》简介一、FIDIC合同条件二、FIDIC合同条件的基本特点和适用范围 三、FIDIC合同条件管理项目的基本程序参考文献

<<公路施工监理基础>>

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