

<<路桥施工组织设计范例>>

图书基本信息

书名：<<路桥施工组织设计范例>>

13位ISBN编号：9787114063282

10位ISBN编号：7114063288

出版时间：2008-1

出版时间：人民交通出版社

作者：魏道升

页数：377

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>

<<路桥施工组织设计范例>>

内容概要

《路桥施工组织设计范例》分两篇，共十二章。

第一篇路桥施工组织设计编制基础，分四章：第一章为概述；第二、三、四章分别介绍了施工组织设计的编制方法、网络计划技术在进度计划编制中的应用和施工组织设计的类别、范例案例。

第二篇路桥施工组织设计范例，分八章：第一、二、三、四、五、六、七章分别为路基、路面、桥梁、隧道、交通工程施工组织设计范例；第八章为计算机辅助施工组织设计。

<<路桥施工组织设计范例>>

书籍目录

第一篇 路桥施工组织设计编制基础第一章 概述第一节 路桥施工组织设计的基本内容一、路桥施工组织设计概念二、路桥施工组织设计的作用三、路桥施工组织设计的分类和内容第二节 路桥工程施工组织设计的原则、特点及基本要求一、施工组织设计应遵循的基本原则二、施工组织设计的特点三、施工组织设计编制的基本要求第三节 路桥工程施工生产过程的时间组织一、时间组织的类型二、时间组织中采用的基本作业法第四节 路桥工程施工生产过程的空间组织一、生产作业单位的设置原则二、施工平面图设计第二章 施工组织设计的编制方法第一节 施工组织设计需要的基本资料及来源一、自然条件资料二、技术经济条件资料第二节 施工准备工作的计划编制一、施工准备工作的重要性二、施工准备工作的分类三、施工准备工作计划的内容第三节 施工组织机构设置方案选择一、路桥施工项目管理组织机构二、项目经理部的功能三、路桥施工项目经理部的组织形式第四节 施工部署一、确定工程开展顺序二、拟定主要项目的施工方案三、专业性分包施工队伍选择四、编制施工准备工作计划第五节 施工方案选择一、施工方案选择的原则二、施工方案包括的内容第六节 施工进度计划的编制一、施工进度安排的原则、依据和作用二、公路工程施工进度编制第七节 施工平面布置一、施工平面布置的意义二、施工平面布置的原则三、施工总平面图设计的内容四、施工总平面图的设计步骤第八节 各种资源需要量计划的编制一、资源供应计划的作用及编制原则二、资源供应计划编制的依据和要求三、资源供应计划编制的方法四、资源供应计划编制的程序五、资源供应计划的优化第九节 特殊施工技术措施选择一、冬季施工技术措施二、雨季施工措施三、夏季施工措施第十节 质量、安全、文明施工措施的制订一、工程质量控制措施二、保证安全生产的措施三、文明生产、文明施工措施第十一节 施工组织设计的技术经济分析一、施工组织设计技术经济分析概述二、工期、成本、质量、造价的关系三、施工组织总设计的技术经济分析四、单位工程施工组织设计技术经济分析第十二节 施工组织设计文件的管理一、工程施工组织设计管理的意义和作用二、施工组织设计管理的内容第三章 网络计划技术及其在进度计划编制中的应用第一节 网络计划技术的基本原理一、网络计划技术的产生、发展以及网络计划图的分类和特点二、双代号网络计划图的绘制和时间参数计算以及关键线路确定三、单代号网络计划图的绘制和时间参数计算以及关键线路确定第二节 网络计划技术在进度计划编制中的应用一、工程施工进度计划网络图的编制二、单代号搭接网络图在路桥施工进度计划编制中的应用三、流水网络计划方法第四章 路桥工程施工组织设计类别及其范例第一节 设计阶段的施工方案、施工组织计划及其范例范例 广西××合同段设计阶段的施工组织设计第二节 招投标的施工组织设计及其范例一、竞标性施工组织设计的特点与要求范例 DJY市××大桥投标的施工组织设计建设书(概述)第三节 施工阶段实施性施工组织设计及其范例范例 SN公路No.2标项目部路面工程施工组织设计第四节 单位工程施工组织设计及其范例范例 ××大学城中环三标(DS04)软基施工组织设计第二篇 范例第一章 路基工程施工组织设计范例第一节 路基工程施工组织设计原理一、路基工程施工段的划分二、路基工程施工方法及施工机械设备的选择三、路基工程季节性施工和特殊路基工程施工的组织第二节 路基工程施工组织设计范例范例 国家重点公路××××××线高速公路第四合同段施工组织设计第二章 路面工程施工组织设计范例第一节 路面工程施工组织设计原理一、沥青路面施工二、水泥混凝土路面施工轨模式摊铺机施工第二节 路面工程施工组织设计范例范例 ××绕城高速公路×合同段施工组织设计第三章 桥梁基础工程的施工组织设计范例第一节 桥梁基础工程的施工组织设计原理第二节 桥梁基础工程的施工组织设计范例范例 宜宾长江大桥北岸主墩桩基实施性施工方案第四章 桥梁墩(台)的施工组织设计范例第一节 桥梁墩(台)的施工组织设计原理一、混凝土墩(台)施工组织设计原理二、石砌墩、台施工组织原理三、装配式墩(台)施工组织原理四、Y(V)型墩施工组织原理第二节 桥梁墩(台)的施工组织设计范例范例 ××大桥1号、2号混凝土空心薄壁墩及基础施工组织设计范例范例 重庆××长江大桥17号、18号Y形墩施工组织设计范例 ××长江大桥主塔下塔墩施工组织设计第五章 桥梁上部结构的施工组织设计范例第一节 桥梁上部结构的施工组织设计原理第二节 桥梁上部结构的施工组织设计范例范例 连续梁桥施工组织设计范例 连续刚构桥施工组织设计(DJY主桥上部构造施工方案)范例 ××长江大桥建设项目A1合同段控制性施工组织设计范例 钢管拱桥施工组织设计(××县××大桥)第六章 隧道工程施工组织设计范例第一节 隧道工程施工组织设计原理一、隧道施工组织设计编制简述二、洞身开挖的组织三、洞身衬砌的组织四、洞内设施施工的组织五、

<<路桥施工组织设计范例>>

洞口(门)施工的组织
第二节 隧道工程施工组织设计范例
范例 × × 合同段大排 、 号隧道施工组织设计
第七章 交通工程的施工组织设计范例
第一节 交通工程施工的组织设计原理
一、土建、管道、房建施工进度状况(略)
二、施工顺序及工艺(略)
三、机电设备的测试(略)
四、各系统的调试及联调
五、缺陷责任期内的服务计划(略)
第二节 交通工程施工的组织设计范例
一、关键技术的施工方案
二、施工协调管理
三、各分项工程的施工工序及施工衔接
第八章 计算机辅助施工组织设计
第一节 计算机辅助施工组织设计概述
一、计算机辅助施工组织设计软件提供的基本功能
二、工程施工项目管理软件的应用
三、常用的工程施工项目管理软件
第二节 计算机在公路与桥梁施工组织设计中应用
一、计算机辅助施工组织设计编制的目的和途径
二、计算机辅助施工组织设计编制的过程
三、计算机辅助进度计划和资源、资金计划的编制与应用
事例四、工程施工项目的执行跟踪
附录一、主要建筑材料数据
二、气象及环保数据
三、临时房屋设施数据
四、供水、供电、供压缩空气数据
五、主要机械效率数据
六、施工平面图布置参考数据
参考文献

<<路桥施工组织设计范例>>

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>