

<<公路工程管理>>

图书基本信息

书名：<<公路工程管理>>

13位ISBN编号：9787114078156

10位ISBN编号：7114078153

出版时间：2009-5

出版时间：人民交通出版社

作者：梁金江 主编

页数：335

字数：509000

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>

<<公路工程管理>>

内容概要

本书是交通职业教育教学指导委员会推荐教材，由交通职业教育教学指导委员会路桥工程专业指导委员会组织编写。

全书共七章，内容包括：绪论，公路工程定额，生产过程组织原理，公路施工组织设计，公路工程概（预）算，公路工程施工招投标，公路工程项目施工管理。

本书是高职高专院校道路桥梁工程技术专业教学用书，也可供相关专业教学使用，或作为有关专业继续教育及职业培训教材，亦可供公路工程技术人员学习参考。

<<公路工程管理与>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 概述 第二节 公路建设的基本概念 第三节 公路基本建设 复习思考题第二章 公路工程定额 第一节 定额概述 第二节 按生产因素分类的公路工程定额 第三节 按用途分类的公路工程定额 第四节 公路工程定额的运用 复习思考题第三章 生产过程组织原理 第一节 生产过程组织概述 第二节 流水作业法 第三节 网络计划技术 复习思考题第四章 公路施工组织设计 第一节 施工组织设计概述 第二节 施工组织设计资料调查 第三节 施工方案 第四节 施工进度计划的编制 第五节 施工平面图设计 复习思考题第五章 公路工程概(预)算 第一节 概(预)算概述 第二节 概(预)算的费用、项目及文件组成 第三节 概(预)算建筑安装工程费的计算 第四节 概(预)算其他费用的计算 第五节 概(预)算文件的编制 第六节 造价管理系统在概(预)算中的应用 复习思考题第六章 公路工程施工招投标 第一节 招投标概述 第二节 公路工程施工招标 第三节 公路工程施工投标 复习思考题第七章 公路工程项目施工管理 第一节 工程项目管理概述 第二节 工程项目施工管理的组织 第三节 施工合同 第四节 工程项目施工质量管理 第五节 工程项目施工安全管理 第六节 工程项目施工技术管理 第七节 施工项目成本管理 复习思考题附录 附录一 公路交工前养护费指标 附录二 绿化补助费指标 附录三 概(预)算项目表 附录四 概(预)算表格式样及计算方法 附录五 全国冬季施工气温区划分表 附录六 全国雨季施工雨量区及雨季期划分表 附录七 全国风沙地区公路施工区划表 参考文献

章节摘录

第二章 公路工程定额 第一节 定额概述 一、定额的定义及其作用 在工程建设活动中，完成某一分项工程或结构物的生产，必须消耗一定数量的劳动力、材料、机械台班和资金。这些消耗是随着生产的技术组织条件的变化而变化的，它反映出一定时期的社会劳动生产率水平。

定额是指在正常的施工条件下，完成单位合格产品或一定量工作所消耗的人力、机械、材料、资金等数量的标准。

正常的施工条件，是指生产过程按生产工艺和施工验收规范操作，施工条件完善，劳动组织合理，机械运转正常，材料储备合理。

在这样的条件下，对完成单位合格产品或一定量工作进行定员、定质量、定数量（即劳动工作日数、材料用量、机械台班用量和资金用量），同时规定了工作内容和安全要求等。

实行定额的目的，是为了力求用最少的人力、物力和财力的消耗，生产出符合质量标准的施工产品，取得最好的经济效益。

定额既是使工程建设活动中的计划、设计、施工、安装等各项工作取得最佳经济效益的有效工具和杠杆，又是衡量、考核上述各项工作的经济效益的尺度，是按劳分配及经济核算的依据，更是企业实行科学管理的必备条件。

没有定额就谈不上企业的科学管理。

当前公路建设正在推行招投标制，其中计算施工招标标底和投标报价，签订承包合同，以及企业内部实行的各种形式的承包责任制，都必须以定额为依据。

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>