

<<公路工程定额与造价>>

图书基本信息

书名：<<公路工程定额与造价>>

13位ISBN编号：9787030283740

10位ISBN编号：7030283740

出版时间：2011-2

出版时间：科学出版社

作者：俞素平，宁金成 主编

页数：396

字数：588000

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>

<<公路工程定额与造价>>

内容概要

《公路工程定额与造价(第2版)》为普通高等教育“十一五”国家级规划教材(高职高专教育)之一,由俞素平、宁金成编写,以交通运输部颁布的现行计价文件为依据,主要介绍公路工程项目在建设各阶段的造价编制。

《公路工程定额与造价(第2版)》共分为9章:绪论,公路工程造价的计价依据,公路工程预算定额的应用,工、料、机预算单价的确定,公路工程概、预算费用的组成和计算,公路工程施工图预算的编制,公路工程招投标阶段的造价编制,公路工程施工阶段的造价编制,同望WECOST系统编制公路工程造价示例。

本书另配有《公路工程施工图设计与招标文件示例》,供组织项目教学使用。

本书可作为高职高专道路桥梁工程技术、建筑工程管理(公路工程方向)、工程监理及工程造价等专业的教学用书,也可供从事公路工程设计、施工管理、监理等的工程技术人员参考。

<<公路工程定额与造价>>

书籍目录

第二版前言 第一版前言 第1章 绪论 1.1 基本建设概述 1.2 工程造价的基本概念 1.3 工程造价管理 思考题
第2章 公路工程造价的计价依据 2.1 概述 2.2 公路工程定额体系 2.3 施工定额人工、机械台班、材料消耗量的确定 2.4 企业定额的编制 2.5 预算定额人工、机械台班、材料消耗量的确定 思考题 案例练习题第3章 公路工程预算定额的应用 3.1 概述 3.2 公路工程预算定额的内容及应用 思考题 习题 案例练习题第4章 工、料、机预算单价的确定 4.1 人工预算单价的确定 4.2 施工机械台班预算单价的确定 4.3 材料预算单价的确定 思考题 习题 案例练习题第5章 公路工程概、预算费用的组成和计算 5.1 概述 5.2 公路工程建筑安装工程费的计算 5.3 公路工程设备、工具、器具及家具购置费的计算 5.4 公路工程建设其他费用计算 5.5 公路工程预备费及回收金额的计算 5.6 公路交工前养护费和绿化补助费 5.7 公路工程建设各项费用计算程序及方式 思考题 习题 案例练习题第6章 公路工程施工图预算的编制 6.1 概述 6.2 外业调查工作 6.3 施工组织设计对预算的影响 6.4 公路工程施工图预算的编制 思考题 案例练习题第7章 公路工程招标投标阶段的造价编制 7.1 工程招标投标 7.2 工程量清单及其编制 7.3 施工招标控制价(招标标底)的编制 7.4 投标报价的编制 思考题 案例练习题第8章 公路工程施工阶段的造价编制 8.1 工程变更价格的确定 8.2 工程索赔费用的计算 8.3 公路工程施工结算的编制 8.4 公路工程竣工决算的编制 思考题 习题 案例练习题第9章 同望WECOST系统编制公路工程造价示例 9.1 同望WECOST公路工程造价管理系统使用简介 9.2 同望WECOST公路工程施工图预算编制示例附录一 全国冬季施工气温区划分表附录二 全国雨季施工雨量区及雨季期划分表附录三 全国风沙地区公路施工区划分表附录四 概、预算项目表附录五 概(预)算表格样式附录六 常用支付表格主要参考文献

<<公路工程定额与造价>>

章节摘录

工程在建设过程中的征地拆迁、委托设计、委托施工、委托监理、材料和设备采购等都需要支付一定的费用。

在工程的决策阶段也要确定需要投入多少资金才能完成工程的建设。

完成一个公路建设项目，从立项开始到建成交付使用前预期开支或实际开支的全部固定资产投资费用形成了公路工程的投资费用，即公路工程造价。

公路工程的投资费用由建筑安装工程费、设备及工器具购置费和工程建设其他费用三大部分组成。

(1) 建筑安装工程费 建筑安装工程费指建筑物的建造费用和设备安装费用两部分。

在公路建设项目中，建筑工程包括：临时工程、路基工程、路面工程、桥梁涵洞工程、交叉工程、隧道工程、公路设施及预埋管线工程、绿化及环境保护工程、管理养护及服务房屋工程等；设备安装工程主要指高等级公路中的管理设施的安装，如收费站的收费设施安装、通信系统的设施安装、监控系统的设施安装、供电系统的设备安装，以及某些隧道的通风设备、供电设备的安装等。

但桥涵工程及其他混凝土工程中的预制构件的安装，不属于设备安装工程，是建筑工程中混凝土工程施工的一种方法。

(2) 设备、工器具及家具购置费 设备购置费是指为满足公路营运、管理、养护需要，购置的构成固定资产标准的设备和虽低于固定资产标准但属于设计明确列入设备清单的设备的费用，包括渡口设备，隧道照明、消防、通风的动力设备，高等级公路的收费、监控、通信、供电设备，养护用的机械、设备和工具、器具等的购置费用。

工器具购置费系指建设项目交付使用后为满足初期正常生产营运必须购置的第一套不构成固定资产的设备、仪器、仪表、工卡模具、器具、工作台等的费用，不包括构成固定资产的设备、工器具和备品、备件及已列入设备购置费中的专用工具和备品、备件费用。

.....

<<公路工程定额与造价>>

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>