第一图书网, tushu007.com

<<公路工程造价>>

图书基本信息

书名：<<公路工程造价>>

13位ISBN编号：9787508392721

10位ISBN编号：7508392728

出版时间：2009-8

出版时间：中国电力出版社

作者：舒国明 编

页数：247

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

第一图书网, tushu007.com

前言

高等职业技术教育培养的是面向生产和管理第一线的应用型技术人才。如何培养适应社会需要的理论功底扎实、实践动手能力强、具有较强创新意识、适应岗位工作快的高素质的技能加学历的实用型人才是职业技术教育的重要任务。

本书根据高职高专院校的教学要求，结合职业教育特点，在多年的教学经验和课改成果基础上进行编写。

教材在编写过程中力求做到：以学生为主体，体现工学结合，突出能力目标，加强学生的能力培养，组织教学内容。

与其他书相比，本书特点：　1．本书内容深入浅出，概念清晰，体系严谨，层次分明，文字力求简练，通俗易懂，便于学生自学。

2．本书所有例题、示例均为公路工程中经常遇到的工程项目，学生能够了解工程实际施工过程，了解施工组织设计，计算工程造价费用，把所学内容前后很好地联系起来。

3．本书通俗易懂，配有每一章节教学目标，让学生知道应掌握的内容及应达到的目的，提高学习效率。

本教材创新之处在于着眼于公路工程的实际施工情况，系统地规划教材内容，精心设计教学示例；针对高职学生接受能力，结合设计、施工单位对造价人员的具体要求，合理控制难度；编写内容以“实用、实际、实效”为原则，以新版的《公路工程预算定额》、《公路工程概算定额》、《编制办法》为指导，充分考虑到教学需要，力求做到理论与实践并重，以利于学生综合素质的提高。

本书由河北交通职业技术学院舒国明主编，长安大学邬晓光教授担任本书主审。本书具体编写情况如下：第1、3、4章由河北交通职业技术学院舒国明编写；第2章由重庆交通大学应用技术学院王国伟编写；第5、7章由天津交通职业技术学院史洪江编写；第6章由河北交通职业技术学院舒国明、吉林交通职业技术学院陈晴共同编写。

本书在编写过程中，得到了中国电力出版社王晓蕾编辑的指导，也得到了其他院校的大力支持，在此深表谢意。

由于编者的水平有限，书中疏漏之处在所难免，敬请读者批评指正，以便再版时修改。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书为高职高专路桥类专业规划教材，它依据最新的概（预）算及相关定额，全面介绍了公路工程造价的内容和计算方法。
全书共7章，以造价工程师应具备的知识、能力为主线，主要介绍了公路工程造价基础知识、公路工程投资估算、公路工程定额、公路工程概预算、公路工程施工招标、投标造价的应制、造价软件应用、公路工程费用结算与竣工决算等内容。
　　本书可作为高职院校土木工程类和相关工程管理类的教学用书，也可供公路工程管理人员培训使用，或作为公路在职人员继续教育的参考用书。
本书还可作为造价工程师、监理工程师执业资格考试参考用书。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言第1章　公路工程造价基础知识 1.1　公路基本建设概述　1.1.1　公路建设的内容和特点　1.1.2　公路工程基本建设　1.1.3　公路工程基本建设程序 1.2　公路工程造价基本知识　1.2.1　工程造价概念及其组成　1.2.2　公路基本建设的投资与资金筹措　1.2.3　公路工程建设项目的投资益损分析　1.2.4　公路工程造价的构成 1.3　公路工程造价的控制与管理　1.3.1 工程造价计价的特点　1.3.2　工程造价的控制与管理　1.3.3　工程造价管理的工作要素　1.3.4　造价工程师和工程造价咨询制度　复习思考题第2章　公路工程投资估算　2.1　公路基本建设工程估算指标　2.1.1　估算指标的概念　2.1.2　估算指标的作用　2.1.3　估算指标的表现形式　2.1.4　综合指标的运用　2.1.5　分项指标及应用　2.2　公路工程项目建议书估算　2.2.1 项目建议书投资估算的费用组成及计算程序　2.2.2　项目建议书投资估算编制程序　2.3　公路工程可行性研究报告投资估算　2.3.1 工程可行性研究报告投资估算的费用组成及计算程序　2.3.2　工程可行性研究投资估算的编制程序　复习思考题　习题第3章　公路工程定额　3.1　公路工程定额概述　3.1.1　定额概念　3.1.2　定额的特点　3.1.3　定额的作用　3.1.4　定额的分类　3.1.5　制定定额的基本方法　3.2　公路工程施工定额　3.2.1 施工定额内容　3.2.2　施工定额表组成　3.3　公路工程预算定额　3.3.1　预算定额内容　3.3.2　预算定额表的组成　3.3.3　预算定额说明　3.3.4　预算定额的应用　3.4　公路工程概算定额　3.4.1　概算定额内容　3.4.2　概算定额表的组成　3.4.3　概算定额说明　3.5　公路工程机械台班费用定额　3.5.1　公路工程机械台班费用定额的内容　3.5.2　公路工程机械台班费用定额表的组成　3.5.3　公路工程机械台班费用定额说明　3.5.4　公路工程机械台班费用定额的应用　复习思考题　习题 第4章　公路工程概预算　4.1　概述　4.1.1　公路工程概预算的概念　4.1.2　公路工程概预算的作用　4.1.3　公路工程概预算的编制依据　4.1.4　公路工程概预算文件的组成　4.2　公路工程概预算费用标准和计算方法　4.2.1　工程类别　4.2.2　建筑安装工程费计算　4.2.3　设备、工具、器具及家具购置费　4.2.4　工程建设其他费用　4.2.5　预备费　4.2.6　回收金额　4.2.7　公路工程建设各项费用的计算程序及计算方式　4.3　公路工程概预算项目表　……第5章　公路工程施工招标、投标造价的编制 第6章　造价软件应用 第7章　公路工程费用结算与竣工决算 附录一　概（预）算表格样式 附录二　概（预）算项目表样式 附录三　公路交工前养护费指标 附录四　绿化补助费指标 附录五　冬雨季及夜间施工增工百分率、临时设施用工指标 附录六　设备与材料的划分标准 附录七　全国冬季施工气温区划分表 附录八　全国雨季施工雨量区及雨季期划分表 附录九　全国风沙地区公路施工区划表 附录十　河北省公路工程基本建设项目概算预算编制补充规定 参考文献

章节摘录

第1章　公路工程造价基础知识　　1.1　公路基本建设概述　　公路运输是国民经济的命脉，是经济建设不可缺少的重要基础设施。
改革开放以来，我国公路建设，特别是高等级公路和桥梁建设得到长足发展，取得很大成就。
公路建设的迅速发展不仅改善了我国公路交通的运输状况，而且产生了巨大的经济和社会效益，带来了人们观念上的巨大变革。
1.1.1　公路建设的内容和特点　　1.公路建设的内容　　公路建设的内容包括：　　（1）公路的小修、保养。
小修、保养是实现固定资产的简单再生产，由养护部门自行安排和处理。
（2）公路的大、中修与技术改造。
大、中修与技术改造是实现固定资产简单再生产和部分扩大再生产，由养护部门提出计划报上级主管部门批准后，自行管理和安排。
（3）公路基本建设。
公路基本建设是通过新建、扩建、.改建和重建等形式来实现固定资产的扩大再生产，一般由地方政府主管部门下达任务，对其中列入基本建设投资的必须纳入全国的基本建设计划，按照国家的统一规定和要求进行管理。
用于公路建设以上三方面内容的资金来源有所不同。
公路的小修、保养及大、中修与技术改造的资金由国家财政拨款；公路基本建设的资金主要有国家预算拨款、银行贷款及国家批准的自筹资金等。

第一图书网, tushu007.com

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