

## <<公路工程造价员一本通>>

### 图书基本信息

书名：<<公路工程造价员一本通>>

13位ISBN编号：9787811331035

10位ISBN编号：7811331039

出版时间：2008-5

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：《公路工程造价员一本通》编委会 编

页数：359

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>

## <<公路工程造价员一本通>>

### 前言

随着我国社会主义市场经济的飞速发展,国家对建设的投资正逐年加大,建设工程造价体制改革正不断地深入发展,工程造价的确定工作已经成为社会主义现代化建设事业中一项不可或缺的基础性工作,工程造价编制水平的高低关系到我国工程造价管理体制改革的继续深入。

工程造价的确定是规范建设市场秩序,提高投资效益的重要环节,具有很强的政策性、经济性、科学性和技术性。

现阶段我国正积极推行建设工程工程量清单计价制度,并颁布实施了《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2003)。

清单计价规范的颁布实施,大大推动了工程造价管理体制改革的不断继续深入,为最终形成政府制定规则、业主提供清单、企业自主报价、市场形成价格的全新计价形式提供了良好的发展机遇。

面对这种新的机遇和挑战,要求广大工程造价工作者不断学习,努力提高自己的业务水平,以适应工程造价领域发展形势的需要。

同时,由于工程造价管理与编制工作的重要性,要求从事工程造价工作的人员必须具有现代管理人员的技能结构,即具有技术技能,人文技能和观念技能,从而具有完成特定任务的能力,这就要求我们必须尽快培养出一批具有扎实工程造价理论知识及较强实践能力的工程造价一线管理人员。

为帮助广大工程造价人员更好地履行职责,以适应市场经济条件下工程造价工作的需要,更好地理解工程量清单计价与定额计价的差别,我们特组织了一批具有丰富工程造价理论知识和实践工作经验的专家学者,编写了这套《建设工程造价员一本通系列》丛书,以期为广大建设工程造价员更快更好地进行建设工程造价的编制工作提供一定的帮助。

## <<公路工程造价员一本通>>

### 内容概要

《公路工程造价员一本通》详细、系统地讲解了公路工程造价的相关知识，具有较强的实用性。全书共分为八章，内容包括：公路工程造价管理概论，公路工程造价的构成，公路工程图的识读，公路工程定额计价，公路工程工程量清单计量，公路工程定额工程量的计算，公路工程清单计价工程量计算，公路工程招标投标等。

《公路工程造价员一本通》可作为公路工程造价员的参考用书，也可供大、中专院校相关专业师生学习、参考。

## &lt;&lt;公路工程造价员一本通&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 公路工程造价管理概论第一节 公路工程基本建设一、公路建设的内容与特点二、公路工程项目分类三、公路工程基本项目内容四、公路工程基本建设程序第二节 公路工程造价基础一、工程造价的概念二、工程造价的作用三、工程造价的职能第三节 公路工程计价一、工程造价的计价特点二、公路工程计价原则三、公路工程计价依据四、公路工程编制一般步骤第二章 公路工程造价的构成第一节 建筑安装工程费的构成及计算一、直接费二、间接费三、利润四、税金第二节 设备、工具、器具及家具购置费一、设置购置费二、工器具及生产家具（简称工器具）购置费三、办公和生活用家具购置费第三节 工程建设其他费用一、土地征用及拆迁补偿费二、建设项目管理费三、研究试验费四、建设项目前期工作费五、专项评价（估）费六、施工机构迁移费七、供电站费八、联合试运转费九、生产人员培训费十、固定资产投资方向调节税十一、建设期贷款利息第四节 预备费一、价差预备费二、基本预备费第五节 回收金额一、临时工程项目二、达不到规定周转次数的周转性材料第六节 公路工程建设各项费用的计算程序及计算方式第三章 公路工程施工图识读第一节 一般规定一、图纸幅面二、图线及比例三、尺寸标注第二节 公路工程施工图常用图例第三节 道路路线图的识读一、路线平面图识读二、路线纵断面图识读三、路线横断面图识读第四节 道路交叉图识读一、互通式立体交叉设计图识读二、分离式立体交叉设计图识读三、平面交叉工程设计图识读四、管线交叉工程设计图识读五、人行天桥工程设计图识读六、通道工程设计图识读第五节 桥涵工程图的识读一、阅读设计说明二、阅读工程数量表三、阅读桥位平面图四、阅读桥型布置图五、阅读桥梁细部结构设计图六、阅读调治构造物设计图七、阅读小桥、涵洞设计图第四章 公路工程定额计价第一节 公路工程定额概述一、定额的概念二、定额分类三、定额的特点第二节 公路工程施工定额一、劳动定额二、机械台班使用定额三、材料消耗定额第三节 公路工程概预算定额一、概、预算的作用二、定额的组成结构三、定额查用方法四、概预算文件组成五、公路工程概、预算文件的编制第五章 公路工程工程量清单计量第一节 公路工程工程量清单计量规则说明第二节 公路工程工程量清单说明第三节 公路工程工程量清单格式一、专项暂定金额汇总表二、计日工明细表第六章 公路工程定额工程量的计算第一节 公路工程概、预算定额项目划分第二节 路基工程一、路基工程施工简要介绍二、路基工程定额工程量计算第三节 路面工程一、路面工程施工简要介绍二、路面工程定额工程量计算第四节 隧道工程一、隧道工程施工简要介绍二、隧道工程定额工程量计算第五节 桥涵工程一、桥涵工程施工简要介绍二、定额工程量计算第六节 防护工程一、防护工程施工简要介绍二、定额工程量计算第七节 交通工程沿线设施一、交通工程及沿线设施简要介绍二、概算定额工程量计算第八节 临时工程一、临时工程施工简要介绍二、定额工程量计算第九节 材料采集、加工及运输一、材料采集及加工二、材料运输第七章 公路工程清单计价工程量计算第一节 总则一、工程量清单细目二、工程量清单计量规则三、《技术规范》关于总则工程量计量与支付的内容第二节 路基工程一、工程量清单细目二、工程量清单计量规则三、《技术规范》关于路基工程量计量与支付的内容第三节 路面工程一、工程量清单细目二、工程量清单计量规则三、《技术规范》关于路面工程量计量与支付的内容第四节 桥梁涵洞工程一、工程量清单细目二、工程量清单计量规则三、《技术规范》关于桥梁涵洞工程工程量计量与支付的内容第五节 隧道工程一、工程量清单细目二、隧道工程工程量清单计量规则三、《技术规范》关于隧道工程工程量计量与支付的内容第六节 安全设施及预埋管线工程一、工程量清单细目二、工程量清单计量规则三、《技术规范》关于安全设施及预埋管线工程工程量计量与支付的内容第七节 绿化及环境保护一、工程量清单细目二、工程量清单计量规则三、《技术规范》关于绿化及环境保护工程工程量计量与支付的内容第八节 房建工程一、工程量清单细目二、工程量清单计量规则第八章 公路工程招标投标第一节 公路工程招标一、公路工程招标的程序步骤二、公路工程招标文件的编制三、公路工程招标标底的编制第二节 公路工程投标一、公路工程投标的程序步骤二、公路工程投标报价决策三、公路工程投标技巧参考文献

章节摘录

第一章 公路工程造价管理概论 第一节公路工程基本建设 一、公路建设的内容与特点

(一) 基本建设的含义 基本建设项目是指投资建设用于进行以扩大生产能力或增加工程效益为主要目的的新建、扩建工程及有关工作。

具体来讲,就是把一定的建筑材料、设备等,通过购置、建造和安装等活动,转化为固定资产的过程,诸如工厂、矿山、公路、铁路、港口、学校、医院等工程的建设,以及机具、车辆、各种设备等的添置和安装。

公路基本建设是通过勘察、设计、施工以及有关的经济活动来实现。

基本建设项目包括新建项目、扩建项目、迁建项目和重建项目。

新建公路指根据发展任务规划或交通需求,并按公路建设的基本程序,经过工程(预)可行性研究、工程设计、招投标、工程施工、竣工验收和评价而修建完成的工程项目。

改建公路指对承载能力、交通量、服务指标等已不符合规范规定或不能满足使用要求的已有公路进行局部线形改动(如裁弯取直、降坡、加宽等)及提高路面等级等措施而形成的工程。

(二) 公路建设的内容 公路养护是指为保持公路的正常使用而进行的经常性保养、维修作业,预防和修复灾害性损坏的工作,以及为提高服务质量水平而进行的加固、改善或增建工作。

公路养护工程按其工程性质、复杂程度、规模大小划分为小修保养、中修、大修和改建工程。

公路养护小修保养是指对公路及沿线设施经常进行维护保养和修补其轻微损坏部分的作业。

<<公路工程造价员一本通>>

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>