

<<公路造价员一本通>>

图书基本信息

书名：<<公路造价员一本通>>

13位ISBN编号：9787802275188

10位ISBN编号：7802275180

出版时间：2009-3

出版时间：中国建材工业出版社

作者：《公路造价员一本通》编委会 编

页数：416

字数：529000

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>

<<公路造价员一本通>>

前言

根据我国公路交通发展的宏伟蓝图,2010年前全国公路通车里程将达到230万km,高速公路总里程达到5万km,基本建成西部8条省际通道,东部地区基本形成高速公路网,国、省干线公路等级全面提高,农村公路交通条件得到明显改善。

再经过十几年的努力,全国公路总里程将达到300万km,高速公路总里程达到7万km以上,基本形成国家高速公路网。

现阶段由于全球性金融危机的不断蔓延与发展,我国经济也不可避免地受到了影响。

为了抵御国际金融危机对我国经济的不利影响,我国中央政府审时度势,积极应对,快速出台了一系列以扩大内需为主调的稳定和保持国内经济增长的政策措施。

这将给包括公路建设在内的交通基础设施建设带来新一轮发展机遇。

国家将在高等级公路建设、农村公路建设、国省干线改造、费收政策改革、公路应急服务系统、超限治理和安保工程等方面进一步加快建设步伐。

随着我国公路工程建设的飞速发展,公路工程建设从业人员队伍不断扩大,多行业的施工企业都加入到了公路工程建设之中。

为了确保公路工程建设的质量,国家和公路工程行业主管部门对加强公路工程施工现场技术人员的技术培训,提高他们的业务素质提出了明确的要求,要求公路工程施工人员应参加所在岗位的培训,并应取得相应岗位的上岗资格。

为此我们组织公路工程方面的专家学者,根据公路工程岗位培训工作的需要,编写了这套《公路工程现场管理人员一本通系列丛书》。

本套丛书共包括以下分册：
1.道路施工员一本通 2.桥涵施工员一本通 3.公路质量员一本通
4.公路监理员一本通 5.公路材料员一本通 6.公路测量员一本通

<<公路造价员一本通>>

内容概要

本书根据最新公路工程概预算定额和《公路工程工程量清单计量规则》，结合公路工程造价员的工作需要编写而成。

全书详细阐述了公路工程造价的编制与管理方法，主要包括公路工程建设、公路工程招投标、公路工程施工图识读、公路工程造价管理与构成、公路工程定额、公路工程概预算定额计价工程量计算、公路工程工程量清单及计量等。

本书内容丰富、资料翔实，可供公路工程造价员使用。

<<公路造价员一本通>>

书籍目录

第一章 公路工程建设

第一节 公路工程建设的含义及特点

一、公路工程建设含义

二、公路工程建设特点

第二节 公路工程建设的内容及建设程序

一、公路工程建设的内容

二、公路工程建设程序

第三节 公路工程项目

一、工程建设项目组成

二、公路工程项目分类

第二章 公路工程招投标

第一节 公路工程招标程序

一、公路工程勘察现场

二、公路工程标前会议

三、公路工程招标邀请

四、公路工程招标文件编制与发售

五、公路工程招标准资格预审

六、投标

七、开标、评标与定标

八、签订合同

第二节 公路工程招标文件及标底的编制

一、投标须知

二、公路工程招标文件编制注意事项

三、公路工程招标文件的编制原则

四、招标文件的组成

五、投标书格式

六、规范与图纸

七、工程量表

八、合同格式

九、合同条件和合同协议条款

十、招标文件的补充或修改

十一、公路工程招标标底的编制

第三节 公路工程投标的程序

一、公路工程投标的程序步骤

二、研究招标文件

三、投标信息的收集与分析

四、调查研究与现场考察

五、资格预审

六、投标文件的编制

七、施工规划的编制

八、投标报价计算

九、计算和复核工程量

十、投标文件的投送

十一、准备备忘录提要

第四节 公路工程投标决策与技巧

<<公路造价员一本通>>

- 一、公路工程投标决策分析
- 二、投标决策的内容
- 三、投标报价策略
- 四、投标报价分析决策
- 五、公路工程投标技巧
- 第三章 公路工程施工图识读
- 第一节 工程施工图一般要求
-
- 第四章 公路工程造价管理与构成
- 第五章 公路工程定额
- 第六章 公路工程定额计价工程量计算
- 第六章 公路工程工程量清单及计量
- 参考文献

<<公路造价员一本通>>

章节摘录

第一章 公路工程建设 第一节 公路工程建设的内容及特点 一、公路工程建设含义 公路工程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。诸如道路、桥涵、隧道等工程的建设,以及机具、车辆、各种设备等的添置和安装。

(1) 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。

(2) 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。

(3) 改建公路指对承载能力、交通量、服务指标等已不符合规范要求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、公路工程建设特点 1. 受自然因素影响大 公路工程是裸露于自然界中的构造物,除承受行车作用外,还要受各种自然因素的影响,如日光、雨水、冰胀等。这些气候条件下,除对工程施工造成一定的难度外,使得产品在使用期间还要不断地进行维修和养护,这样才能保证公路构造物的正常使用。

2. 施工流动性大 公路工程的产品都是固定性的构造物,即固定于一定的地点不能移动。由于公路线长点多,不仅施工面狭长。

而且工程数量的分布也不均匀,因此公路工程的施工流动性很大。

要求各类工作人员和各种机械围绕这一固定产品在不同的时间和空间进行施工。

工程所需的人工、材料、机械设备必须合理的调配,而且施工队伍要不断地向新的施工现场转移。

.....

<<公路造价员一本通>>

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>