

<<公路工程概算预算>>

图书基本信息

书名：<<公路工程概算预算>>

13位ISBN编号：9787564305291

10位ISBN编号：7564305290

出版时间：2010-1

出版时间：西南交通大学出版社

作者：王楠 主编

页数：196

字数：315000

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>

## <<公路工程概算预算>>

### 前言

随着公路工程事业的不断发展、工程质量的不断提高、大跨度桥梁建设的不断增加以及环保的需要,对公路工程的设计、施工、建设都有了崭新的要求。

为了满足新形势下公路建设的需求,同时也为了配合新版(JTG/T 06-02-2007)公路工程预算定额及编制办法的普及和使用,我们特编写此教材。

本教材的特点:通俗易懂,言简意赅,由浅入深,理论与大量的实际案例相结合;教材内容新,采用新定额和新编制办法,按照新施工工艺编制例题,紧密联系实际。

其既可作为高职高专造价专业、路桥专业、成人教育的学生教材,也可作为工程预算人员、技术人员、监理人员的参考书。

本教材的重点:公路工程建安费的组成、计算方法;公路路基、路面、隧道、桥涵以及其他工程概算预算的编制方法;新材料、新施工工艺、新结构的消耗量计算及价格的确定;工程量清单计价的价格组成。

本教材由石家庄铁路职业技术学院王楠主编,天津交通职业学院陈忻主审。

具体编写分工如下:绪论由石家庄铁路职业技术学院周敏娟编写;第一章由石家庄铁路职业技术学院王楠、徐田柏、邱青云编写;第二章由石家庄铁路职业技术学院王楠和天津交通职业学院史洪江、华英杰编写;第三章由石家庄铁路职业技术学院王楠、周敏娟和天津交通职业学院李爱民编写。

在本教材的编写过程中,我们引用和参阅了相关专家、学者的资料,在此向他们表示感谢,并对参与本教材编写的全体合作者和帮助者表示衷心感谢。

由于编者的水平有限,书中难免存在疏漏和不足之处,敬请专家、同行和广大读者批评指正。

## <<公路工程概算预算>>

### 内容概要

本书介绍了公路工程造价原理、概算预算编制方法、投标报价计价模式等内容，主要由绪论、公路工程概算预算的构成、公路工程概算预算的编制、公路工程工程量清单计价四部分组成。

本书既可作为高等院校工程造价专业、路桥专业、工程管理专业教材使用，同时也可供从事工程造价和公路工程设计、施工与经济核算人员学习参考。

## &lt;&lt;公路工程概算预算&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一章 公路工程概算预算的构成 第一节 概算预算的作用与文件组成 第二节 概算预算项目表 第三节 建筑安装工程费 第四节 设备、工具、器具及家具购置费 第五节 工程建设其他费用 第六节 预备费、回收金额 第二章 公路工程概算预算的编制 第一节 概算预算的编制程序 第二节 定额的概念及其分类 第三节 机械台班费用定额 第四节 公路工程概算预算定额的组成 第五节 《公路工程预算定额》总说明 第六节 概算预算定额的运用 第七节 项目1：临时工程、路基工程预算的编制 第八节 项目2：路面工程预算的编制 第九节 项目3：隧道工程预算的编制 第十节 项目4：桥涵工程预算的编制 第十一节 项目5：交通工程及沿线设施预算的编制 第三章 公路工程工程量清单计价 第一节 工程量清单计价与定额计价 第二节 公路工程清单计算总则及相关规范 第三节 路基工程工程清单计算规则及相关规范 第四节 路面工程工程清单计算规则及相关规范 第五节 隧道工程工程清单计算规则及相关规范 第六节 桥涵工程工程清单计算规则及相关规范 第七节 安全设施及预埋管线工程工程清单计算规则及相关规范 第八节 绿化及环境保护工程工程清单计算规则及相关规范 第九节 清单计价的施工招标标底与投标报价 第十节 项目6：公路工程工程量清单报价实例附录一 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表附录四 设备与材料的划分标准参考文献

## &lt;&lt;公路工程概算预算&gt;&gt;

## 章节摘录

2.设计阶段 根据基本建设项目的性质和设计内容的不同,工程设计一般可分为“一阶段设计”、“两阶段设计”、“三阶段设计”3种类型。

公路工程基本建设一般采用两阶段设计,即初步设计和施工图设计。

对于技术简单、方案明确的小型建设项目,可采用一阶段设计,即一阶段施工图设计;对于技术复杂又缺乏经验的建设项目或特殊大桥、互通式立体交叉、隧道等采用三阶段设计,即初步设计、技术设计、施工图设计。

3.施工阶段 为保证施工的顺利进行,在施工准备阶段,建设单位、勘察设计单位、施工单位、监理单位等均应在自己的职责范围内,针对施工的要求充分做好各项准备工作。

在具备开工条件,且开工报告经有关部门批准后,施工单位才可正式施工。

施工是实现建设蓝图的重要性、决定性环节,施工单位应遵照合理的施工程序,按照设计要求、施工规范、进度要求,确保工程进度和施工安全,加强施工管理,大力推广和应用新技术、新材料、新工艺,努力缩短工期、降低成本。

4.交付使用阶段竣工验收是工程建设过程的最后一环,是一项十分细致又严肃的工作。

竣工验收包括两部分内容:一是工程技术验收;二是工程资金决算。

竣工验收是对工程质量、数量、工期、生产能力、建设规模、使用条件的审查,应对建设单位和施工单位编制的固定资产移交清单、隐蔽工程说明和竣工报告等进行检查。

当全部基本建设工程经过验收合格,完全符合设计要求后,应移交生产部门正式使用。

五、公路工程施工程序 公路工程施工程序是指施工单位从接受施工任务到竣工验收阶段必须遵守的程序,内容包括:接受施工任务、签订施工合同,施工准备工作,组织施工和竣工验收。

1.接受施工任务、签订施工合同 接受施工任务是以签订工程合同为前提的。

建筑安装企业,凡接受工程项目,都必须同建设单位签订工程合同,明确各自的经济技术责任。

合同一经签订,即具有法律效力,双方要严格履行合同。

合同内容要具体,责任要明确,条款要简明扼要,文字解释要明确清楚,便于检查。

<<公路工程概算预算>>

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>