

<<公路工程概预算编制指南>>

图书基本信息

书名：<<公路工程概预算编制指南>>

13位ISBN编号：9787114070402

10位ISBN编号：7114070403

出版时间：2008-4

出版单位：人民交通出版社

作者：张丽华

页数：231

字数：379000

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>

## <<公路工程概预算编制指南>>

### 内容概要

全书分上下两篇，依据2007版公路工程概预算定额与编制办法编写。

上篇主要介绍公路工程概、预算的相关知识，公路基本建设程序，公路工程构造物及工程计量规则。下篇主要介绍公路工程概、预算的编制程序和方法，并通过示例，解析用海巍公路工程造价软件编制施工图预算的全过程。

本书可作为公路工程管理及其相关专业大、中专院校教学用书与工程造价编制、管理人员的培训教材及工程设计、监理人员的参考书。

## &lt;&lt;公路工程概预算编制指南&gt;&gt;

## 书籍目录

上篇 公路工程概、预算相关知识 第一章 公路基本建设 第一节 公路建设的内容及特点  
 一、公路建设的内容 二、公路建设的特点 第二节 公路基本建设程序 一、公路基本建设的内容及项目组成 二、公路基本建设程序 第三节 公路基本建设投资测算体系  
 一、公路基本建设资金的来源 二、公路基本建设投资测算体系 三、公路基本建设投资的管理与控制 四、造价工程师执业资格制度 第二章 公路工程结构物的构造 第一节 路基的构造 一、路基横断面类型 二、挡土墙的构造 第二节 路面的构造 一、路面横断面形式 二、路面结构层的划分 三、路面的分级 第三节 桥涵工程构造  
 一、桥梁的主要类型 二、桥梁上部构造 三、桥梁下部构造 四、涵洞构造 第三章 公路工程计量 第一节 路基工程计量 一、路基横断面面积的计算： 二、路基土、石方数量的计算 三、路基工程计量规则 第二节 路面工程计量 第三节 隧道工程计量 第四节 桥涵工程计量 一、实体结构物的工程计量 二、基础工程计量规则 三、上部构造计量规则 第五节 沿线设施及其他工程计量 一、概算对沿线设施的计量规则 二、预算对沿线设施的计量规则 三、其他工程计量规则 下篇 公路基本建设概、预算的编制 第四章 公路基本建设概、预算总论 第一节 概、预算的作用及文件组成 一、概、预算的作用 二、概、预算的编制依据 三、概、预算的文件组成 第二节 公路工程概、预算的项目及费用组成 一、概、预算项目组成 二、概、预算费用组成 第五章 公路工程概、预算定额 第一节 概述 一、定额的定义及分类 二、定额的特性及作用 三、定额的组成结构及查用方法 第二节 劳动定额 第三节 材料定额 一、材料损耗及废料定额 二、材料消耗定额 三、材料基本定额 四、材料周转定额 第四节 机械设备定额 一、机械台班消耗定额 二、机械台班费用定额 第五节 概、预算定额的应用 一、概、预算定额在直接工程费中的应用 二、概、预算定额在自采材料原价计算中的应用 三、概、预算定额在材料运杂费计算中的应用 第六章 公路基本建设概、预算各项费用的计算 第一节 直接费 一、直接工程费 二、其他工程费 第二节 间接费 一、规费 二、企业管理费 第三节 利润和税金 一、利润 二、税金 第四节 设备、工具、器具及家具购置费 一、设备购置费 二、工器具及生产家具购置费 三、办公及生活用家具购置费 第五节 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、供电贴费 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 第六节 预备费 一、价差预备费 二、基本预备费 第七节 公路交工前养护费及绿化补助费 一、公路交工前养护费 二、绿化补助费 第七章 公路工程概、预算的编制 第一节 公路工程概、预算的编制原则及依据 一、概、预算的编制原则 二、概、预算的编制依据 第二节 概、预算编制程序与方法 一、概、预算各项费用的计算程序 二、概、预算的编制步骤 第三节 公路工程造价软件编制施工图预算示例 一、公路工程造价软件简介 二、公路工程造价软件编制施工图概、预算方法 三、公路工程施工图预算编制示例附录 封面、目录及概、预算表格样式附录 全国冬季施工气温区划分表附录 全国雨季施工雨量区及雨季期划分表附录 全国风沙地区公路施工区划表附录 定额基价人工、材料单位质量、单价表主要参考书目

## &lt;&lt;公路工程概预算编制指南&gt;&gt;

## 章节摘录

上篇 公路工程概、预算相关知识 第一章 公路基本建设 第一节 公路建设的内容及特点  
公路运输是国民经济的命脉，是经济建设必不可少的重要基础设施。

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获得长足发展，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。

一、公路建设的内容 公路是裸露于自然界，供各种车辆或行人通行的工程设施。公路建设的内容按其任务与分工不同，主要有以下三个方面。

1. 公路工程的小修、保养 公路与桥涵都是无遮盖而裸露于大自然的构造物，除了承受频繁的车辆荷载作用外，还要承受各种自然因素的综合作用。因此，为了保证公路工程构造物的正常使用，必须对现有的公路构造物进行定期或不定期的维修保养。

公路小修保养的特点是：（1）建设内容属于固定资产简单再生产的范畴；（2）建设资金来源主要是由养路费开支；（3）管理方式主要是由养护部门自行安排和管理。

2. 公路工程大、中修与技术改造 公路工程构造物在使用过程中尽管不断地进行小修、保养，但达到一定年限后，由于受到材料、结构、设备等功能方面的制约，如沥青材料的老化，局部改线，提高路面等级等。

因此，必须对现有公路构造物进行较大的更新或技术改造工作，以提高公路的使用质量。

公路工程大、中修与技术改造的特点是：（1）建设内容属于固定资产简单再生产或部分扩大再生产。

（2）建设资金仍然是由养路费开支，不过这笔资金要比公路小修保养的费用大得多。因此，管理部门对养路费的使用应有一定的筹划，即除保证日常的小修保养费用外，养路费逐年应有一定的积蓄，当累积到一定年限后，以投入较多的资金对公路工程构造物进行大、中修或技术改造。

（3）管理方式是由养护部门先提出申请计划，经上级主管部门批准后，再自行管理和安排。

3. 公路工程基本建设 公路基本建设是指新建、扩建、改建和重建的工程，其中新建和改建是最主要的形式。

但这里的改建不同于上述的技术改造。

技术改造是指对原有公路进行局部的改造，改造后的公路虽然提高了使用质量，但没有改变其原有公路的技术等级。

而改建则不同，即改建后的公路不但提高了使用质量，而且还因改变了公路的技术等级而发生了质的变化，如将原有的三级公路改建为二级公路或一级公路等。

因此，公路基本建设其显著的特点是：（1）建设内容属于固定资产扩大再生产；（2）建设资金巨大，资金来源主要是国家预算拨款、银行贷款、自筹资金以及国外贷款等；（3）公路基本建设由于耗资巨大，其管理方式必须严格按照国家规定和要求进行管理，即严格执行基本建设程序。

当地方（省、市）政府主管部门下达任务后，基建项目必须纳入全国统一的基本建设计划，一切基本建设资金活动必须通过建设银行进行拨款、监督和办理结算（养路费开支的项目建设资金也应由建设银行拨款和办理结算）。

综上所述，公路建设是通过固定资产维修、固定资产更新改造和基本建设这三条途径来实现固定资产的简单再生产和扩大再生产的。

由于公路基本建设是从事新建、改建、扩建和重建工程，不仅涉及面广、而且耗资巨大。

因此，公路基本建设的管理必须慎重，投资的测算必须严谨。

鉴于上述情况，本书所讲述的公路建设主要是指公路的基本建设。

.....

## <<公路工程概预算编制指南>>

### 编辑推荐

《公路工程概预算编制指南（第2版）》以交通部2008年1月1日起实施的《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG B06-2007）及《公路工程概算定额》（JTG/T B06-01-2007）、《公路工程预算定额》（JTG/T B06-02-2007）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T B06-03-2007）为依据，从概、预算的编制原理出发，全面、系统地介绍了公路工程概、预算的编制程序和方法，并通过示例，解析用海魏公路工程造软件编制施工图预算的全过程。

<<公路工程概预算编制指南>>

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>