

<<公路施工组织与概预算>>

图书基本信息

书名：<<公路施工组织与概预算>>

13位ISBN编号：9787114077074

10位ISBN编号：7114077076

出版时间：2009-5

出版时间：人民交通出版社

作者：张丽华，邓人庆 编著

页数：289

字数：4680000

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>

## <<公路施工组织与概预算>>

### 前言

公路施工组织与概预算是公路桥梁专业和公路工程管理专业的必修课，也是公路工程设计、施工、管理人员必须具备的基本技能。

本书以交通部2007年最新标准为依据，从基本原理出发，全面、系统地阐述了现代公路施工组织的理论和方法；阐述了公路工程概预算的编制原理和编制程序，并分别通过两个工程案例，完整地、系统地展示了《实施性公路施工组织设计》和《公路工程施工图预算》两种文件的编制内容和编制方法。

本书的编写力求通俗易懂，加强实用性。

在介绍基本理论的同时，配有相应的例题、练习和完整的案例。

内容由浅至深，体系完整，便于自学。

本书可作为公路桥梁、公路工程管理及相关专业大、中专院校教学用书，也可作为培训教材和参考用书。

全书由交通部管理干部学院张丽华、邓人庆编写。

由于作者水平有限，不妥之处，敬请读者批评指教，以便再版时修改。

## <<公路施工组织与概预算>>

### 内容概要

全书共分上、下两篇，上篇主要介绍公路施工组织的基本理论和方法，并通过案例，完整地展示《实施性施工组织设计》的编制内容和方法。

下篇是以交通部2007年颁布的定额、编制方法为依据，系统地介绍了概预算的编制程序和编制方法，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。

本书可作为公路桥梁、公路工程管理及相关专业大、中专院校教学用书，也可作为培训教材和参考用书。

## &lt;&lt;公路施工组织与概预算&gt;&gt;

## 书籍目录

上篇 公路施工组织 第一章 公路施工组织概论 第一节 公路建设的内容及特点 第二节 公路基本建设程序 第三节 公路施工程序 第四节 公路施工组织的研究对象与任务 思考题 第二章 公路施工组织的内容与方法 第一节 施工方法的确定 第二节 施工机具的选择 第三节 施工过程的时间组织 第四节 施工过程的空间组织 第五节 施工组织设计 思考题 练习题 第三章 网络计划技术 第一节 概述 第二节 双代号网络图的绘制 第三节 时间参数的计算及关键线路 思考题 练习题 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 公路基本建设投资测算体系 第二节 概预算的作用及文件组成 第三节 公路工程概预算的项目及费用组成 思考题 第五章 公路工程概预算定额 第一节 概述 第二节 劳动定额 第三节 材料定额 第四节 机械设备定额 第五节 概预算定额的应用 思考题 练习题 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 第二节 间接费 第三节 利润和税金 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 第七节 公路交工前养护费及绿化补助费 思考题 练习题 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 第二节 概预算编制程序与方法 第三节 公路工程造价软件编制施工图预算示例附录 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、单价表参考文献

## &lt;&lt;公路施工组织与概预算&gt;&gt;

## 章节摘录

上篇 公路施工组织 第一章 公路施工组织概论 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，为人们的物质和文化生活带来了极大便利。

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3个方面。

1.小修、保养 小修、保养是指对现有公路进行经常性的维修、保养工作。由于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，就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燃油税；（3）管理方式是养护部门自行安排和管理。

2.大、中修 大、中修是指对现有公路进行较大的更新或技术改造工作。公路由于受到材料、结构、设备等方面的制约，如沥青材料老化，局部改线等，需要进行较大规模的维修、改造等工作。

公路大、中修的特点是：（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）建设资金仍然是燃油税，不过这笔资金要比公路小修保养的费用大得多；（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。

.....

## <<公路施工组织与概预算>>

### 编辑推荐

《公路施工组织与概预算》的编写力求通俗易懂，加强实用性。

在介绍基本理论的同时，配有相应的例题、练习和完整的案例。

内容由浅至深，体系完整，便于自学。

《公路施工组织与概预算》可作为公路桥梁、公路工程管理及相关专业大、中专院校教学用书，也可作为培训教材和参考用书。

全书由交通部管理干部学院张丽华、邓人庆编写。

由于作者水平有限，不妥之处，敬请读者批评指教，以便再版时修改。

<<公路施工组织与概预算>>

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>