

## <<公路工程施工组织与概预算>>

### 图书基本信息

书名：<<公路工程施工组织与概预算>>

13位ISBN编号：9787508455884

10位ISBN编号：7508455886

出版时间：2008-7

出版时间：水利水电出版社

作者：田国锋，冷爱国，及风云 主编

页数：287

字数：445000

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>

## <<公路工程施工组织与概预算>>

### 内容概要

本书是全国高职高专土建类专业系列教材。

全书共10章，内容包括：公路工程项目概论，公路工程施工组织设计，流水施工组织原理，网络计划技术，公路工程定量清单计价与招标投标，概预算审查与工程结算，应用电子计算机技术编制公路工程概预算等。

本书立足高职高专教育，以部颁法规、标准及2007年定额为依据编写，并附以示例解析。

本书内容新颖，概念清楚，突出技能培养训练，具有较强的针对性、实用性和前瞻性。

本书主要作为高等职业教育和高等专科学校教育土木工程领域中道路桥梁工程技术、公路监理、桥梁隧道工程技术和市政工程技术等专业的教材，亦可作为交通、市政行业的岗位培训教材或供土建工程技术人员学习参考。

## &lt;&lt;公路工程施工组织与概预算&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 公路工程项目概论 1.1 公路建设工程的内容、特点与投资来源 1.2 公路基本建设及程序 1.3 公路工程建设领域改革制度 1.4 本课程的研究对象和任务 第2章 公路工程施工组织设计 2.1 概述 2.2 单位工程施工组织设计的编制 2.3 施工组织总设计 2.4 公路工程施工组织设计示例 思考题第3章 流水施工组织原理 3.1 施工组织的基本方法 3.2 流水施工组织方法 3.3 流水施工基本类型 思考题 练习题第4章 网络计划技术 4.1 网络计划技术概述 4.2 双代号网络计划的编制 4.3 单代号网络计划的编制 4.4 双代号时标网络计划 4.5 网络计划优化 思考题 练习题第5章 公路工程定额 5.1 概述 5.2 定额的分类 5.3 定额人工、材料、机械台班消耗量的确定方法 5.4 公路工程施工定额及其应用 5.5 公路工程概算定额及其应用 5.6 公路工程预算定额及其应用 5.7 公路工程机械台班费用定额及其应用 思考题 练习题第6章 公路工程概预算项目、文件组成与工程量计算 6.1 概述 6.2 公路工程概预算项目 6.3 概预算文件组成 6.4 公路概预算列项与工程量计算 思考题第7章 公路工程概预算费用计算与编制示例 7.1 建筑安装工程费计算方法 7.2 设备、工具、器具及家具购置费 7.3 工程建设其他费用 7.4 预备费、回收金额 7.5 公路工程概预算编制步骤 7.6 公路工程概预算编制示例 思考题 练习题第8章 公路工程清单计价与招标投标 8.1 工程量清单计价概述 8.2 工程量清单招标 8.3 清单投标报价 思考题第9章 公路工程概预算审查与工程结(决)算 9.1 概预算审查 9.2 工程结算 9.3 竣工决算 思考题第10章 应用电子计算机技术编制公路工程概预算 10.1 概述 10.2 同望公路造价管理系统应用 思考题附录参考文献

## &lt;&lt;公路工程施工组织与概预算&gt;&gt;

## 章节摘录

第1章 公路工程项目概论 1.1 公路建设工程项目的内容、特点与投资来源 现代公路运输在整个交通运输业中占有较大比重，因为它具有机动、灵活、直达、迅速、适应性强、服务面广等优点。

发展公路运输业，首先必须进行公路工程项目建设。

现代公路建设周期长、规模大、技术复杂、分工细、协作面广、机械化、自动化程度高，为保证公路建设在一定时间内顺利完成，必须将人力、资金、材料、机械、施工方法等各种因素进行科学、合理的组织安排。

公路工程项目的建设是一项涉及面广、程序复杂的活动，必须科学、有序地组织实施，以达到建设周期短、工程质量好、建设成本低的管理目标，同时也更好地达到基本建设的投资效果，为国民经济发展服务。

1.1.1 公路建设工程项目的内容 公路运输业是一个特殊的物质生产部门。

公路建筑产品都是固定资产，如路基、路面、桥涵等构筑物。

公路工程建设就是固定资产的简单再生产和扩大再生产。

公路建设工程项目的内容，按其任务与分工不同可以分为以下3方面。

1.公路工程基本建设 社会在不断前进，为了适应生产和流通发展的需要，必须通过新建、扩建和重建3种基本建设形式来实现固定资产扩大再生产，达到不断扩大公路运输能力的目的。

2.公路工程大修、中修与技术改造 由于公路建筑产品是由多种不同性质的材料构成的，受到材料、结构、设备等功能方面的制约，公路建筑产品各组成部分的寿命不同。

因此，固定资产尽管经过维修，也不可能无限期地使用下去，到一定年限某些组成部分就会丧失原有的功能，这就需要对公路建筑产品的某些部位完全更新。

公路工程大修、中修这种固定资产的更新，一般是与公路的技术改造相结合进行的，如局部改线、改造不合标准路段、提高路面等级等，通过这种更新与技术改造可提高公路的通行能力，实现固定资产简单再生产和部分扩大再生产。

3.公路工程的小修、保养 公路工程构造物在长期使用过程中，受到行车和自然因素的作用不断磨蚀而损坏，只有通过定期和不定期的维修保养，才能保证固定资产的正常使用，保持运输生产不间断地进行，使原有生产能力得到维持。

所以，公路工程的小修、保养是实现固定资产简单再生产的重要手段之一。

<<公路工程施工组织与概预算>>

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>