

<<公路工程施工组织与安全管理>>

图书基本信息

书名：<<公路工程施工组织与安全管理>>

13位ISBN编号：9787550902541

10位ISBN编号：7550902542

出版时间：2012-8

出版时间：黄河水利出版社

作者：徐猛勇，严超群，罗俊 主编

页数：241

字数：380000

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安全管理>>

### 内容概要

《公路工程施工组织与安全管理》由徐猛勇、严超群、罗俊主编，为全国高等职业教育道路与桥梁专业“十二五”规划教材之一。

本书共分8章，主要内容包括绪论、施工过程组织原理、网络计划技术、公路施工组织设计、机电工程施工组织设计、公路工程施工安全管理、公路工程施工安全技术、施工组织设计案例等。

《公路工程施工组织与安全管理》可作为高等职业院校、高等专科学校、成人高校、民办高校及本科院校举办的二级职业技术学院道路与桥梁工程技术专业及相关专业的教学用书，也适用于五年制高职、中职相关专业，并可作为社会从业人员的业务参考书及培训用书。

# <<公路工程施工组织与安全管理>>

## 书籍目录

前言

### 第一章 绪论

- 第一节 公路工程施工组织设计研究的对象
- 第二节 公路工程施工组织设计的任务
- 第三节 公路工程施工组织设计在公路建设中的作用和地位
- 第四节 公路工程施工组织设计课程与其他学科的关系
- 第五节 我国公路建设市场的发展

思考练习题

### 第二章 施工过程组织原理

- 第一节 施工过程的组织原则
- 第二节 施工过程的时间组织
- 第三节 流水作业法的原理
- 第四节 无节拍流水作业施工次序的确定
- 第五节 作业法的综合运用

思考练习题

### 第三章 网络计划技术

- 第一节 概述
- 第二节 双代号网络计划
- 第三节 时间参数的计算及关键线路的确定
- 第四节 时间坐标网络计划
- 第五节 网络计划的优化
- 第六节 单代号网络计划简介

思考练习题

### 第四章 公路施工组织设计

- 第一节 概述
- 第二节 施工组织设计资料的调查
- 第三节 施工组织设计的阶段与文件组成
- 第四节 施工进度图
- 第五节 资源需要量计划及其他图表
- 第六节 工地运输与临时设施设计
- 第七节 施工平面图

思考练习题

### 第五章 机电工程施工组织设计

- 第一节 概述
- 第二节 机电工程施工准备工作
- 第三节 机电工程施工组织设计

思考练习题

### 第六章 公路工程施工安全管理

- 第一节 概述
- 第二节 安全管理法律法规及行业标准
- 第三节 公路工程施工企业安全管理制度
- 第四节 施工企业安全管理的组织机构设置
- 第五节 安全管理的控制

思考练习题

### 第七章 公路工程施工安全技术

## <<公路工程施工组织与安全管理>>

- 第一节 施工现场安全技术控制要点
- 第二节 施工现场安全用电技术控制要点
- 第三节 路基工程施工安全技术控制要点
- 第四节 路面工程施工安全控制要点
- 第五节 隧道工程施工安全控制要点
- 第六节 主要工序作业安全控制要点
- 第七节 特殊季节与夜间施工安全控制要点
- 第八节 边通车、边施工地段的交通安全管理控制要点
- 思考练习题

### 第八章 施工组织设计案例

- 第一节 施工方案示例
  - 第二节 施工组织计划示例
  - 第三节 指导性施工组织设计示例
  - 第四节 公路养护大中修与旧桥加固“施工组织设计”示例
  - 第五节 实施性施工组织计划示例
- 参考文献

## <<公路工程施工组织与安全管理>>

### 编辑推荐

随着现代公路建设的快速发展，施工一线急需大量懂施工、会管理的工程技术人员，施工组织和施工安全管理是一线工程技术人员必备的专业技能。

熟悉公路工程施工组织的基本内容和程序，掌握施工组织设计的原理与安全管理极为重要。

《全国高等职业教育道路与桥梁专业“十二五”规划教材：公路工程施工组织与安全管理》力求突出职业教育的特点，以技能培养为重点。

为使本书更具有工程实践性，我们特别邀请一线工程技术人员参与编写，力求通过教学和实训，使学生掌握施工进度计划的编制、施工平面布置以及公路工程安全管理方法，初步具备独立编制施工组织设计和安全管理的能力，为公路建设的施工管理等提供一定动手能力的专业技术人才。

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>