

# 《公路工程施工组织设计》

## 图书基本信息

书名：《公路工程施工组织设计》

13位ISBN编号：9787114094187

10位ISBN编号：7114094183

出版时间：2007-9

出版社：人民交通出版社

作者：陈华卫

页数：169

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《公路工程施工组织设计》

## 内容概要

陈华卫主编的《公路工程施工组织设计（第2版）》为全国交通土建高职高专规划教材、国家示范性高等职业院校优质核心课程改革教材。全书共分六章，分别介绍了公路工程施工组织设计概论、施工组织设计原理与方法、网络计划技术、公路工程施工组织设计文件编制、计算机辅助施工组织设计、公路工程施工组织设计示例等内容，并在每章后配套相应的习题。

《公路工程施工组织设计（第2版）》可作为交通高等职业技术教育道路桥梁工程技术专业用教材，也可供从事交通土建类与相关专业的工程技术和管理人员借鉴参考。

# 《公路工程施工组织设计》

## 书籍目录

### 第一章 公路工程施工组织设计概论

- 第一节 绪论
- 第二节 公路基本建设
- 第三节 施工组织设计的类型
- 第四节 施工组织设计内容

#### 复习思考题

### 第二章 施工组织设计原理与方法

- 第一节 施工过程的概念、分类及组织原则
- 第二节 施工过程的空间组织
- 第三节 施工过程的时间组织
- 第四节 流水作业法的原理
- 第五节 合理施工次序的确定
- 第六节 作业法的综合运用
- 第七节 流水作业法的经济效果

#### 复习思考题

### 第三章 网络计划技术

- 第一节 概述
- 第二节 双代号网络计划图的绘制
- 第三节 时间参数的计算及关键线路
- 第四节 时间坐标网络计划
- 第五节 单代号网络计划图的绘制与计算
- 第六节 单代号搭接网络计划
- 第七节 网络计划的优化

#### 复习思考题

### 第四章 公路工程施工组织设计文件的编制

- 第一节 施工方案的制订
- 第二节 工程施工进度编制
- 第三节 资源供应计划的编制
- 第四节 施工平面布置
- 第五节 技术组织措施

### 第五章 计算机辅助施工组织设计

- 第一节 Microsoft Project简介
- 第二节 使用MS Project编制施工进度计划图
- 第三节 使用MS Project编制资源供应计划
- 第四节 使用MS Project管理成本

#### 复习思考题

### 第六章 公路工程施工组织设计示例

- 第一节 工程概况
- 第二节 施工方案和施工方法
- 第三节 工程进度图
- 第四节 施工总平面图
- 第五节 主要材料、机具、设备计划
- 第六节 工程质量控制与施工组织保证措施

#### 参考文献

# 《公路工程施工组织设计》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)