

<<土木工程施工组织>>

图书基本信息

书名：<<土木工程施工组织>>

13位ISBN编号：9787114092725

10位ISBN编号：7114092725

出版时间：2011-8

出版时间：人民交通出版社

作者：朱凤兰 等主编

页数：141

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>

<<土木工程施工组织>>

内容概要

本书(作者朱凤兰、韩军峰)系统介绍了土木工程施工组织设计基本概念和基本编制方法,本着“简明扼要、综合性强、实践性强、强调行业特色”的宗旨,广泛吸收新工艺、新方法、新规范、新标准,着重突出职业性、实用性、创新性,具有结构新颖、图文并茂、内容全面、通俗易懂、案例丰富的特点。

本书共分五单元阐述,具体内容有:工程施工组织概论、施工过程组织原理、工程施工组织设计、机械化施工组织设计、网络计划技术。

本书被列为“中等职业教育土木类专业规划教材”,适合作为职业教育土木类专业、工程管理类专业师生的教学用书,也可作为相关专业技术人员的参考资料。

<<土木工程施工组织>>

书籍目录

单元1 工程施工组织概论

- 1.1 工程施工组织的研究对象与任务
- 1.2 工程施工程序
- 1.3 工程施工组织调查
- 1.4 工程建设的内容及特点
- 1.5 工程项目管理简介

单元小结

阅读材料

复习思考题

单元2 施工过程组织原理

- 2.1 施工过程的组织原则
- 2.2 施工过程的时间组织
- 2.3 流水施工原理

单元小结

阅读材料

复习思考题

单元3 工程施工组织设计

- 3.1 工程施工组织设计概述
- 3.2 施工组织设计的分类
- 3.3 施工组织设计的编制方法

单元小结

阅读材料

复习思考题

单元4 机械化施工组织设计

- 4.1 机械化施工组织设计内容及编制方法
- 4.2 工程施工机械的种类
- 4.3 施工机械的选型与配套

单元小结

阅读材料

复习思考题

单元5 网络计划技术

- 5.1 网络计划的基本概念和表示方法
- 5.2 网络图的绘图规则
- 5.3 双代号网络图的时间参数计算及关键线路的确定
- 5.4 双代号时标网络图的绘制及应用
- 5.5 单代号网络图的绘制及应用
- 5.6 网络计划的优化

单元小结

阅读材料

复习思考题

<<土木工程施工组织>>

章节摘录

6) 制订保障措施 为保证工程质量和安全施工,必须建立健全施工组织机构、施工运行机制、施工过程管理、施工资金保障、施工应急预案等施工保障措施。

1.1.3 铁路及公路建设资金来源 我国铁路、公路建设所需资金,按照“政府主导、多元化投资、市场化运作”的原则,不断拓宽筹融资渠道,建设资金主要有五个来源。

1) 中央预算投入 中央预算投入总体来讲十分有限,但其导向作用十分突出,例如,对公益性的西部铁路建设的投资,带动了其他社会投资投入。

2) 行业自筹 铁路及公路运输收入中提取的建设基金和从整个铁路、公路行业提取的更新改造资金,是铁路、公路建设资本金最主要的部分,例如,铁路建设自筹资金每年大约有1000亿元左右。

。

.....

<<土木工程施工组织>>

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>