第一图书网, tushu007.com

<<施工组织设计>>

图书基本信息

书名：<<施工组织设计>>

13位ISBN编号：9787040167481

10位ISBN编号：7040167484

出版时间：2005-1

出版时间：高等教育出版社

作者：袁志文，张朝春　编著

页数：103

字数：160000

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

第一图书网, tushu007.com

<<施工组织设计>>

前言

本书是根据教育部和建设部2004年制定的《中等职业学校建设行业技能型紧缺人才培养培训指导方案》中相关教学内容与教学要求，并参照有关国家职业标准和行业岗位要求编写的建设行业技能型紧缺人才培养培训系列教材之一。

为适应职业教育的教学特点，本教材力求以实用为原则，不追求理论上的完整性，尽量结合现场实际情况和施工组织经验讲授，各个分部工程均以实际案例为主，使之成为同类工程施工组织的参照。

根据中等职业学校建筑施工专业的课程设置，本教材是一门专业选修课，要求学生（学员）学会分部分项工程的施工组织方法。

故本教材主要突出训练分部分项工程的施工方案选择及其资源调配的方法，不以学习一个完整项目的施工组织设计为目标。

本课程理论教学时数为30学时，1周实训。

理论教学的建议课时分配如下：　绪论 2学时　施工组织设计基本知识 10学时　基础工程施工组织设计 6学时　主体工程施工组织设计 6学时　装饰工程施工组织设计 6学时　在教学时，应十分重视实训，建议安排2天时间进行一个分部工程（基础、主体、装饰均可）施工组织设计（内业），安排3天时间到施工现场在工、班长或施工员的指导下参与工地施工组织和调配工作，并收集有关现场施工组织设计的实施情况（外业），并写出分析报告。

本书由衡阳铁路工程学校袁志文编写绪论、第1章和第2章，山东省城建学校张朝春编写第3章和第4章。

教育部聘请衡阳铁路工程学校唐小萍高级讲师和北京城建集团罗惠平工程师审阅了本书，他们对书稿提出了许多宝贵意见，在此表示衷心的感谢。

由于编者的水平有限，时间紧迫，本教材的不成熟之处在所难免，望批评指正。

第一图书网, tushu007.com

<<施工组织设计>>

内容概要

本书是根据教育部和建设部2004年制定的《中等职业学校建设行业技能型紧缺人才培养培训指导方案》中相关教学内容与教学要求，并参照有关国家职业标准和行业岗位要求编写的建设行业技能型紧缺人才培养培训系于系列教材之一。

本书主要内容包括绪论、施工组织设计基本知识、基础工程施工组织设计、主体工程施工组织和装饰工程施工组织设计。

本书可作为中等职业学校建筑（市政）施工专业领域技能型紧缺人才培养培训教材，也可作为建筑施工企业岗位培训教材和工程技术人员参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<施工组织设计>>

书籍目录

绪论第1章 施工组织设计的基本知识 1.1 基本建设 1.2 建筑施工组织设计的作用和分类 1.3 施工准备 1.4 流水施工的基本知识 1.5 网络计划基本知识 复习思考题第2章 基础工程施工组织设计 2.1 条形基础的施工组织设计 2.2 独立柱基础与桩基础的施工组织设计 复习思考题第3章 主体工程施工组织设计 3.1 主体工程施工组织设计概述 3.2 混合结构多层教学楼施工组织设计 3.3 部分预应力现浇框架结构多层厂房主体工程施工组织设计 复习思考题第4章 装饰工程施工组织设计 4.1 装饰工程施工组织设计概述 4.2 教学楼装修工程实例 4.3 某别墅装饰工程施工组织设计实例 复习思考题参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

1．各分项工程的施工方法及技术措施　　基础工艺流程：放线一机械挖槽一人工挖孔桩成孔一桩孔混凝土浇灌→±0．000以下柱施工一基础梁施工→填土。

（1）测量放线。

场区平面控制网的测设原则：该工程占地面积大，且平面形状不规则，需在场区布设场区平面控制网。

①平面控制应先从整体考虑，遵循先整体、后局部，高精度控制低精度的原则。

②选点应选在通视条件良好、安全、易保护的地方。

③桩位必须用混凝土保护，需要时用钢管进行围护，并用红油漆做好测量标记。

④场区平面控制网的布设及复测：首先根据设计总平面图及现场施工平面布置图，依据布设原则在场区适当位置上选点、造标埋石。

基准点形式为半永久式，作为场区首级控制。

其次是待基准点基本稳定后，组织人员进行第一次测量。

测量依据规划部门提供的规划红线，最后在基准点使用一周之前，进行复测。

复测采用同样的仪器，复核线路大致相同，人员固定，即所谓的“三固定”原则下测量各基准点第二次成果，与第一次成果进行比较，在点位误差允许范围内取其平均值作为该基准点的最或然值，作为场区的首级控制。

⑤建筑物各单元的平面控制网：首级控制网布设完成后，应依据总图定位条件及相关基础轴线的平面尺寸关系，采用极坐标放线法，定出各单元基础外轴线交点之坐标，建筑物平面控制网悬挂于首级控制网上，待所有点位放样完成后，迁站到各轴线交点进行角度及距离校核。

经校核无误后，根据平面尺寸关系，对其轴线进行加密。

为了便于控制及施工，一般建筑物平面控制网都布设成向基坑内偏轴线1 m的位置上。

第一图书网, tushu007.com

<<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:http://www.tushu007.com