<<建筑基础工程施工>>

图书基本信息

书名:<<建筑基础工程施工>>

13位ISBN编号: 9787040240443

10位ISBN编号:7040240440

出版时间:2008-6

出版时间:高等教育出版社

作者: 冉瑞乾

页数:207

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

<<建筑基础工程施工>>

内容概要

《建筑基础工程施工》以教育部《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》(教高[2006]16号)为指导,根据《建筑工程技术专业高职人才培养模式的构建与运行求证》研究课题成果编写而成。

全书共五章,主要内容包括基础施工图识读、建筑物施工测量、土方施工、垫层施工、基础施工。

《建筑基础工程施工》按照建筑产品的生产工序和工作过程构建课程体系,打破了传统的以学科体系编写教材的模式,按基础工程施工工序和过程进行编写,可满足"工学结合"的人才培养模式和"项目导向"、"任务驱动"等教学方法的需要。

《建筑基础工程施工》可作为高职高专、本科院校的二级学院、成人高校及民办高校的土建类专业教材,也可供建筑行业工程技术人员和相关专业的大中专院校师生参考。

<<建筑基础工程施工>>

书籍目录

基础施工图识读1.1 投影原理1.1.1 投影的基本概念和分类1.1.2 正投影的基本特征1.1.3 面投影1.1.4 点的投影1.1.5 直线的投影1.1.6 平面的投影1.1.7 平面立体的投影1.1.8 组合体投 影1.2 基础施工图识读1.2.1 建筑制图标准的基本规定1.2.2 基础施工图识读复习思考题习题[实训项 目一]基础施工图识读实训第2章 建筑物施工测量2.1 建筑物的定位和放线2.1.1 准备工作2.1.2 建 筑物的定位和放线2.2 建筑物基础土方开挖施工测量2.2.1 基槽与基坑抄平2.2.2 垫层中线的测设2.3 定位放线复核2.3.1 复核放线数据2.3.2 复核室内地坪高程复习思考题[实训项目二]基础工程测量 放线实训第3章 土方施工3.1 地基承载力及边坡稳定1.1.1 工程地质概述3.1.2 土的物理指标及工程 分类3.1.3 地基中的应力及沉降3.1.4 地基承载力及边坡稳定3.2 基坑(槽)土方工程量与场地平 整3.2.1 土方工程量计算3.2.2 场地平整3.3 地基勘察及测试3.3.1 地基勘察的任务3.3.2 地基原位 测试3.3.3 地基勘察报告的编制3.4 地基处理3.4.1 地基的局部处理3.4.2 换土法3.4.3 挤密桩复合 地基3.4.4 其他地基处理方法3.5 土方施工机械3.5.1 土方开挖机械3.5.2 土方压实机械3.6 水3.6.1 集水坑降水3.6.2 井点降水3.7 土方开挖与回填3.7.1 土方开挖3.7.2 基坑支护3.7.3 土方 回填3.8 土方工程施工质量控制与验评3.8.1 土方开挖施工质量控制与验评3.8.2 土方回填施工质量 控制与验评3.8.3 土方工程施工常见质量问题3.9 土方施工安全技术3.9.1 土方开挖的安全措施3.9.2 坑(槽)壁支护工程施工安全措施复习思考题习题[实训项目三]地基勘察报告识读实训[实训项目 四]框架独立基础土方开挖施工实训第4章 垫层施工4.1 原槽垫层施工4.1.1 砂石垫层施工4.1.2 灰 土垫层施工4.2 垫层施工质量验评4.2.1 主控项目4.2.2 一般项目复习思考题第5章 基础施工5.1 无筋扩展基础施工5.1.1 无筋扩展基础构造5.1.2 无筋扩展基础施工5.2 扩展基础施工5.2.1 扩展基 础构造5.2.2 扩展基础施工5.3 筏板基础施工5.3.1 筏板基础构造5.3.2 筏板基础施工5.4 桩基础施 工5.4.1 桩基础构造5.4.2 预制桩基础施工5.4.3 混凝土灌注桩基础施工5.5 地下室施工5.5.1 室构造5.5.2 地下室防水施工5.5.3 地下防水工程施工质量验收5.6 基础施工技术交底5.6.1 技术交 底制度5.6.2 基础施工技术交底5.6.3 基础施工技术交底实例5.7 基础施工质量验评5.7.1 石垫层的质量检验5.7.2 桩基础施工质量验评5.8 基础施工安全技术5.8.1 基坑(槽)和管沟工程安 全技术5.8.2 桩基础施工安全技术复习思考题[实训项目五]砖基础施工实训[实训项目六]独立基础工程 施工实训参考文献

<<建筑基础工程施工>>

编辑推荐

《建筑基础工程施工》以《建筑工程技术专业高职人才培养模式的构建与运行求证》研究课题为切入点,在对专业的人才培养模式和教学内容体系改革进行充分调查研究和论证的基础上,充分吸取企业专家意见和众多高职高专院校在探索培养技术应用性专门人才方面取得的成功经验和教学成果编写而成。

按照建筑产品的生产工序和工作过程构建课程体系,打破了传统的以学科体系编写教材的模式,按基础工程施工工序和过程进行编写,共五章,主要内容包括基础施工图识读、建筑物施工测量、土方施工、垫层施工、基础施工。

<<建筑基础工程施工>>

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