

<<基础工程施工>>

图书基本信息

书名：<<基础工程施工>>

13位ISBN编号：9787301209172

10位ISBN编号：7301209177

出版时间：2012-7

出版单位：北京大学出版社

作者：董伟，龙立华 主编

页数：266

字数：402000

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>

<<基础工程施工>>

内容概要

董伟和龙立华主编的《北大版·高职高土建系列规划教材·21世纪全国高职高专土建立体化系列规划教材：基础工程施工》反映国内外基础工程施工的新技术、新工艺、新方法，结合大量工程实例，并结合全国高等学校土建学科高等职业教育专业委员会颁布的“基础工程施工”教学大纲和国家现行的有关标准及相关专业施工规范，系统地阐述了基础工程施工的主要内容，包括基础工程施工基础知识，土方工程施工，基坑支护结构施工及降水排水，基础垫层施工及地基处理，浅基础施工，桩基础施工，季节性地基基础施工。

《北大版·高职高土建系列规划教材·21世纪全国高职高专土建立体化系列规划教材：基础工程施工》采用全新体例编写，除附有大量工程案例外，还增加了知识链接、特别提示及推荐阅读资料等模块。

此外，每章还附有复习思考题供读者练习。

通过对本书的学习，读者可以熟悉基础工程施工的基本理论知识，掌握基础工程施工工艺和施工方法及质量验收方法，能针对不同的工程实际确定相应的施工方案和技术措施。

本书既可作为高等职业学校建筑工程技术、工程监理、工程造价等土建类专业学生的教材，也可作为土建类其他层次职业教育相关专业的培训教材和土建工程技术人员参考书。

<<基础工程施工>>

书籍目录

单元1 基础工程施工基础知识

- 项目1.1 基础施工图的识读
- 项目1.2 地基土的基本性质及分类
- 项目1.3 地质勘察
- 小结
- 复习思考题

单元2 土方工程施工

- 项目2.1 土方量的计算与调配
- 项目2.2 土方机械化施工
- 项目2.3 土方开挖
- 项目2.4 土方填筑与压实
- 小结
- 复习思考题

单元3 基坑支护结构施工及降水排水

- 项目3.1 土壁支护
- 项目3.2 深基坑支护结构施工
- 项目3.3 基坑降水排水
- 小结
- 复习思考题

单元4 基础垫层施工及地基处理

- 项目4.1 灰土垫层施工
- 项目4.2 砂和砂石垫层施工
- 项目4.3 粉煤灰垫层施工
- 项目4.4 其他材料垫层施工
- 项目4.5 常用其他地基处理技术
- 小结
- 复习思考题

单元5 浅基础施工

- 项目5.1 浅基础施工概述
- 项目5.2 无筋扩展基础的施工
- 项目5.3 钢筋混凝土基础的施工
- 小结
- 复习思考题

单元6 桩基础施工

- 项目6.1 桩基础组成与桩基础分类
- 项目6.2 混凝土预制桩施工
- 项目6.3 混凝土灌注桩施工
- 小结
- 复习思考题

单元7 季节性地基基础施工

- 项目7.1 冬期地基基础施工
- 项目7.2 雨期地基基础施工
- 项目7.3 冬雨期施工的安全技术
- 小结
- 复习思考题

<<基础工程施工>>

参考文献

<<基础工程施工>>

编辑推荐

根据2010年以来最新颁布的施工类和结构类规范进行编写，通过实际工程案例，介绍基础工程施工的最新技术、工艺和方法，注重培养读者针对不同工程实际确定相应施工方案和技术措施的能力。

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>