

# 《建筑施工技术》

## 图书基本信息

书名：《建筑施工技术》

13位ISBN编号：9787030305145

10位ISBN编号：7030305140

出版时间：2011-5

出版社：科学出版社

作者：危道军 编

页数：465

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)

# 《建筑施工技术》

## 内容概要

《建筑施工技术》是根据全国高职高专教育土建专业教学指导委员会颁布的“建筑施工技术教学大纲”和国家相关施工技术规范编写的，以常见分部分项工程为主线，按项目施工工艺过程组织编写。重点内容包括土方工程施工、地基与基础工程施工、砌筑工程施工、混凝土结构工程施工、预应力混凝土工程施工、结构安装工程施工、高层建筑工程施工、防水工程施工、装饰工程施工、外墙保温工程施工、钢结构工程施工。通过本课程的学习，学生应能够掌握主要施工工种的施工方法和施工工艺知识，具备编制施工方案并实施技术交底、指导现场施工、进行质量控制等能力。《建筑施工技术》主要作为土建类高职高专建筑工程技术、工程监理、工程造价等专业教材，也可作为建筑工程管理、基础工程技术、建筑经济管理等专业相关课程教材，还可作为有关培训教材和工程技术人员的参考资料。

## 书籍目录

序

前言

项目1 土方工程施工

1.1 概述

1.1.1 土方工程的施工特点

1.1.2 土的工程分类与现场鉴别方法

1.1.3 土的工程性质

1.2 土方工程量的计算与调配

1.2.1 基坑、基槽土方量计算

1.2.2 场地平整土方工程量计算

1.2.3 土方调配

1.3 土方边坡与土壁支撑

1.3.1 土方边坡及其稳定

1.3.2 土壁支撑

1.4 施工排水与土方开挖

1.4.1 施工排水

1.4.2 定位放线

1.4.3 基坑(槽)开挖

1.5 土方机械化施工

1.5.1 推土机施工

1.5.2 铲运机施工

1.5.3 单斗挖土机施工

1.5.4 土方施工机械的选择

1.6 土方填筑与压实

1.6.1 填筑要求

1.6.2 填土压实方法

1.6.3 影响填土压实质量的因素

1.7 土方工程的质量要求及安全施工

1.7.1 土方工程常见的质量事故处理

1.7.2 土方工程质量标准

1.7.3 土方工程安全技术

1.8 土方工程施工方案实例

小结

思考与练习

项目2 地基与基础工程施工

项目3 砌筑工程施工

项目4 混凝土结构工程施工

项目5 预应力混凝土工程施工

项目6 结构安装工程施工

项目7 高层建筑工程施工

项目8 防水工程施工

项目9 装饰工程施工

项目10 外墙保温工程施工

项目11 钢结构工程施工

主要参考文献

# 《建筑施工技术》

## 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)