

<<土木工程施工>>

图书基本信息

书名：<<土木工程施工>>

13位ISBN编号：9787508488981

10位ISBN编号：7508488989

出版时间：2011-8

出版时间：水利水电出版社

作者：王作文^卢成江 编

页数：448

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>>

### 内容概要

本书依据全国高校土木工程学科专业指导委员会编制的《土木工程施工课程教学大纲》，为高等学校培养应用型人才而编写的。

力求体现国内外先进的施工技术、施工组织与管理方法，突出新理论、新技术、新工艺、新材料和新成果的应用。

注重知识的系统性、完整性和创新性，既有理论深度，又有实用性。

本书分两篇，共十七章，涵盖了建筑工程、道路工程、桥梁工程、地下工程和石油管道工程等专业领域。

第一篇为施工技术，包括土方工程、地基与基础工程、砌体工程、钢筋混凝土工程、预应力混凝土工程、结构安装工程、防水工程、装饰工程、道路工程、桥梁工程、地下工程和石油管道工程；第二篇为施工组织与管理，包括施工组织概论、流水施工原理、网络计划技术、单位工程施工组织设计和施工组织总设计。

本书可作为高等学校土木工程专业、工程管理专业各专业方向以及相关专业的本科教材，也可作为从事土木工程设计、施工、管理、房地产开发、建设监理等工程技术和管理人员以及注册结构工程师、注册建造师、注册监理工程师等的参考书。

# <<土木工程施工>>

## 书籍目录

前言

第一篇 施工技术

第一章 土方工程

第一节 概述

第二节 土方工程量计算与调配

第三节 土方开挖

第四节 土方填筑与压实

小结

复习思考题

第二章 地基与基础工程

第一节 地基处理

第二节 基坑验槽

第三节 浅基础

第四节 桩基础

小结

复习思考题

第三章 砌体工程

第一节 砌体材料

第二节 脚手架及垂直运输设备

第三节 砖砌体工程

第四节 砌块砌体工程

第五节 砌体工程冬期施工

小结

复习思考题

第四章 钢筋混凝土工程

第一节 模板工程

第二节 钢筋工程

第三节 混凝土工程

第四节 混凝土的冬期施工

小结

复习思考题

第五章 预应力混凝土工程

第一节 概述

第二节 先张法预应力混凝土施工

第三节 后张法预应力混凝土施工

小结

复习思考题

第六章 结构安装工程

第一节 索具设备

第二节 起重机械设备

第三节 钢筋混凝土单层工业厂房结构安装工程

## <<土木工程施工>>

第四节 钢结构安装工程

第五节 大跨度结构安装工程

小结

复习思考题

第七章 防水工程

第一节 屋面防水工程

第二节 地下防水工程

第三节 室内用水房间防

小结

复习思考题

第八章 装饰工程

第一节 抹灰工程

第二节 饰面板(砖)工程

第三节 幕墙工程

第四节 涂饰工程

第五节 裱糊工程

第六节 楼地面工程

第七节 吊顶、隔墙、隔断与门窗工程

小结

复习思考题

第九章 道路工程

第一节 路基施工

第二节 路面施工

小结

复习思考题

第二篇 施工组织与管理

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>