

# 《全国普通高等学校土木工程专业“》

## 图书基本信息

书名：《全国普通高等学校土木工程专业“卓越工程师教育培养计划”精品教材——土木工程施工》

13位ISBN编号：9787553798981

10位ISBN编号：7553798983

出版时间：2013-3

出版社：江苏科学技术出版社

作者：赵学荣 陈烜

页数：352

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)

# 《全国普通高等学校土木工程专业“》

## 内容概要

本书是按照全国高校土木工程学科专业指导委员会制定的《土木工程施工课程教学大纲》编写的，能够满足普通高等学校“卓越工程师教育培养计划”的需要。

全书涵盖了土木工程专业各方向的主要学习内容，以最新的现行土木工程专业有关技术规范和规程为依据，对土木工程中常用的施工技术和施工组织知识进行了全面的介绍。

本书可作为高等院校土木工程专业、工程管理专业和工程造价专业等本科学生的教材，也可作为相关专业工程技术人员的参考书。

1. 内容上不仅保留了目前仍采用的一些传统的施工技术，还包含土木工程的新理论、新技术和新工艺；

2. 满足普通高等学校“卓越工程师教育培养计划”的需要。

## 作者简介

凤凰空间作为国内最大的建筑、景观、室内设计资料图书出版机构，出版世界最新案例图集，并引进国外优秀图书，网络资料平台“设计+”也即将上线。

## 书籍目录

### 第1篇土木工程施工技术

#### 1.土方与基础工程

##### 1.1概述

##### 1.2土方量计算

##### 1.3土方开挖

##### 1.4土方的填筑与压实

##### 1.5地基处理

#### 2.桩基础工程

##### 2.1钢筋混凝土预制桩施工

##### 2.2灌注桩施工

##### 2.3大直径扩底灌注桩施工

##### 2.4地下连续墙施工

#### 砌体及脚手架工程

##### 3.1砌体材料

##### 3.2砖砌体工程

##### 3.3脚手架工程

#### 4.钢筋混凝土结构工程

##### 4.1模板工程

##### 4.2钢筋工程

##### 4.3混凝土工程

##### 4.4混凝土的冬期施工

##### 4.5预应力混凝土工程

#### 5.结构安装工程

##### 5.1结构吊装机械

##### 5.2钢筋混凝土结构安装工程

##### 5.3钢结构安装工程

#### 6.防水工程

##### 6.1屋面防水工程

##### 6.2地下防水工程

##### 6.3用水房间防水工程

#### 7.建筑装饰装修工程

##### 7.1抹灰工程

##### 7.2建筑地面工程

##### 7.3吊顶与轻质隔墙工程

##### 7.4饰面板(砖)工程

##### 7.5幕墙工程

#### 8.道路桥梁工程

##### 8.1道路工程

##### 8.2桥梁工程

### 第2篇土木工程施工组织

#### 9.施工组织概论

##### 9.1概述

##### 9.2施工准备工作

##### 9.3施工组织设计

##### 9.4工程项目资料的内容与存档

#### 10.流水施工原理

##### 10.1流水施工概述

- 10.2流水施工参数
- 10.3流水施工组织
- 10.4流水线法
- 10.5流水施工组织实例
- 11. 网络计划技术
  - 11.1网络计划的基本概念
  - 11.2双代号网络计划
  - 11.3单代号网络计划
  - 11.4双代号时标网络计划
  - 11.5网络计划的优化与调整
- 12. 单位工程施工组织设计
  - 12.1概述
  - 12.2施工方案的选择
  - 12.3单位工程施工进度计划和资源需要量计划
  - 12.4单位工程施工平面图设计
  - 12.5主要技术经济指标
- 参考文献

## 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)