

<<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：9787811063615

10位ISBN编号：7811063611

出版时间：2007-7

出版时间：郑州大学出版社

作者：牛季收

页数：525

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

本教材是根据高等学校土木工程专业本科教育中的土木工程施工课程教学大纲编写的，重点介绍了各专业工程的施工工艺及工艺原理，施工方案及施工方法，施工组织及管理，流水理论及网络技术，施工组织设计的内容及编制，各专业工程的质量控制及施工安全措施，具有国内外先进水平的特殊工艺施工。

全书注重理论联系实际，注重各专业知识的融合，较好地处理了深度和广度的关系。

本书可作为土木工程专业及相关专业各层次的教材，亦可供土建类工程技术人员学习参考。

<<土木工程施工>>

书籍目录

第1章 土方工程

- 1.1 土的分类和性质
- 1.2 土方量计算与调配
- 1.3 土方工程的准备工作
- 1.4 土方工程施工
- 1.5 路基工程施工
- 1.6 软土地基加固
- 1.7 石方爆破

第2章 基础工程

- 2.1 桩基工程
- 2.2 沉井施工
- 2.3 墩式基础
- 2.4 围堰施工

第3章 砌筑工程

- 3.1 砌筑工程概述
- 3.2 砖砌体
- 3.3 砌块砌体
- 3.4 石砌体

第4章 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 混凝土冬期施工

第5章 预应力混凝土工程

- 5.1 预应力混凝土工程概述
- 5.2 先张法施工
- 5.3 后张法施工
- 5.4 无粘结预应力混凝土施工
- 5.5 预应力混凝土工程的质量保证及安全措施

第6章 结构安装工程

- 6.1 运输及起重机械
- 6.2 单层工业厂房结构安装
- 6.3 装配式结构吊装
- 6.4 大跨度结构吊装

第7章 防水工程

- 7.1 地下防水工程
- 7.2 屋面防水工程

第8章 装饰工程

- 8.1 概述
- 8.2 抹灰工程
- 8.3 饰面板(砖)工程
- 8.4 裱糊工程
- 8.5 涂料工程
- 8.6 外墙保温工程

第9章 路桥工程

<<土木工程施>>

- 9.1 路面基层施工
- 9.2 沥青路面施工
- 9.3 水泥混凝土路面施工
- 9.4 墩台施工
- 9.5 桥梁施工
- 第10章 室外管道工程
 - 10.1 室外管道工程埋设法
 - 10.2 室外管道工程架设法
 - 10.3 管道安装
- 第11章 特殊工艺施工
 - 11.1 升板法施工
 - 11.2 世模法施工
 - 11.3 地下连续墙及逆作法
 - 11.4 液压滑模施工
 - 11.5 顶管施工
- 第12章 施工组织概论
 - 12.1 概论
 - 12.2 施工组织的基本理论
 - 12.3 施工组织设计
- 第13章 流水施工基本原理
 - 13.1 流水施工概述
 - 13.2 流水施工参数
 - 13.3 流水施工的分类及组织方法
- 第14章 网络计划技术
 - 14.1 网络计划概述
 - 14.2 网络图的绘制
 - 14.3 网络计划时间参数的计算
 - 14.4 双代号时标网络计划
 - 14.5 单代号搭接网络图
 - 14.6 网络计划的优化、控制
- 第15章 施工组织总设计
 - 15.1 施工组织设计概述
 - 15.2 施工组织总设计
 - 15.3 施工组织总设计的技术经济指标
- 第16章 单位工程施工组织设计
 - 16.1 单位工程施工组织设计的概述
 - 16.2 工程概况及施工条件
 - 16.3 施工方案
 - 16.4 单位工程施工进度计划
 - 16.5 资源需要量计划
 - 16.6 单位工程施工平面图
 - 16.7 技术组织措施
 - 16.8 施工组织设计的技术经济分析
 - 16.9 施工组织设计的贯彻、检查、调整
 - 16.10 单位工程施工组织设计实例
- 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:<http://www.tushu007.com>