

<<土建工长教材 土建工长应试>>

图书基本信息

书名：<<土建工长教材 土建工长应试指南>>

13位ISBN编号：9787302027126

10位ISBN编号：7302027129

出版时间：1998-12

出版时间：清华大学出版社

作者：冯小川

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>

<<土建工长教材 土建工长应试>>

内容概要

全书包括三大部分：基础知识，复习提纲与复习题，模拟试卷。

<<土建工长教材 土建工长应试>>

书籍目录

目录

第一部分 基础知识

一、常用数表、符号、代号、公式

(一) 常用计量单位及其换算

1. 长度单位换算

2. 面积单位换算

3. 力单位换算

(二) 常用几何图形计算公式

1. 几种特殊四边形的面积、周长计算

2. 圆及其部分的面积 $S$ ，周长 $L$ 计算

3. 正方体、长方体、棱柱、棱锥、棱台、拟柱体的计算

4. 圆柱、圆锥、圆台、球及其部分的计算

(三) 钢筋符号

(四) 建筑设备规格型号表示

(五) 金属建材涂色标记

(六) 材料基本性质、名称及代号

二、建筑识图基本概念

(一) 基本术语与名词

1. 基本术语

2. 常用建筑名词

(二) 常见构件代号及其表示方法

1. 常见构件代号

2. 表示方法

(三) 常见索引符号与详图符号

1. 常见索引符号

2. 详图符号

(四) 常见图例

1. 总平面图及运输图例

2. 建筑材料图例

3. 建筑配件图例

4. 卫生设备图例

5. 钢筋混凝土结构

6. 钢筋焊接接头标注

7. 钢结构

8. 木结构

三、施工技术基本要求

(一) 土方工程

1. 挖方

2. 基槽检验

3. 回填

(二) 钢筋工程

1. 钢筋的配料

2. 钢筋代换

3. 钢筋的绑扎

4. 钢筋的保护层厚度

<<土建工长教材 土建工长应试>>

(三) 混凝土工程

- 1.混凝土的拌制
- 2.混凝土的浇筑
- 3.混凝土的振捣
- 4.混凝土的自然保养
- 5.混凝土冬季施工

(四) 楼、地面工程

- 1.水泥砂浆面层
- 2.水磨石面层
- 3.混凝土面层

(五) 装饰工程

- 1.一般抹灰工程
- 2.装饰抹灰工程
- 3.饰面工程

(六) 门窗工程

- 1.木门窗安装
- 2.钢门窗安装
- 3.铝合金门窗安装

(七) 屋面防水工程

- 1.卷材防水屋面施工
- 2.油膏嵌缝涂料防水屋面施工

四、工程质量检验

(一) 工程预检内容

(二) 工程隐检内容

(三) 质量验收

(四) 工程竣工资料

五、施工安全

(一) 高处作业的防护措施

- 1.铺脚手板的施工层
- 2.高层脚手架
- 3.插口架子
- 4.脚手架施工荷载
- 5.安全网
- 6.高层施工
- 7.作好“四口”的防护
- 8.安全带

(二) 预防物体打击事故的措施

- 1.施工现场要设固定进楼通道
- 2.进现场必须戴安全帽
- 3.吊物上不准有零散小件

(三) 预防起重伤害事故的措施

- 1.坚持十个不准吊的原则
- 2.限位装置
- 3.注意高压线
- 4.机械故障

(四) 脚手架安全技术措施

- 1.脚手板质量要求

<<土建工长教材 土建工长应试>>

2.脚手架构造要求

3.钢脚手架防电措施

(五)安全网架设安全技术措施

1.一般安全网的构造要求

2.高层建筑安全网的设置

(六)砌筑工程安全措施

(七)施工临时用电安全技术措施

1.变配电

2.电闸箱

3.照明

4.线路

5.线杆

(八)钢丝绳安全要求

第二部分 复习题与参考答案

一、建筑识图复习提纲与例题

建筑识图复习提纲

建筑识图例题

(一)说明下列图例的意义

(二)说明下列符号的意义

(三)填空

(四)简答

(五)综合题

建筑识图例题解答

二、施工技术复习提纲与例题

施工技术复习提纲

(一)土方工程

(二)地基与基础工程

(三)砌筑工程

(四)钢筋混凝土工程

(五)预制安装工程

(六)装饰工程

(七)防水工程

(八)脚手架工程

(九)冬、雨期施工

施工技术例题

(一)填空

(二)问答题

(三)计算题

施工技术题解

三、施工组织管理复习提纲与例题

施工组织管理复习提纲

(一)施工组织设计及计划管理

(二)技术管理

(三)质量管理与监督

(四)定额管理与场容管理

(五)安全与消防

施工组织管理例题

<<土建工长教材 土建工长应试>>

(一) 填空

(二) 名词解释

(三) 问答题

(四) 综合题

施工组织管理题解

四、建筑材料复习提纲与例题

建筑材料复习提纲

建筑材料例题

(一) 填空

(二) 问答题

(三) 计算题

建筑材料题解

五、建筑力学结构复习提纲与例题

建筑力学结构复习提纲

建筑力学结构例题

(一) 填空

(二) 问答题

(三) 计算题

建筑力学与结构题解

六、施工测量复习提纲与例题

施工测量复习提纲

施工测量例题

(一) 填空

(二) 问答题

(三) 综合题

施工测量题解

七、建筑设备复习提纲与例题

建筑设备复习提纲

建筑设备例题

(一) 填空

(二) 简述题

(三) 选择题

(四) 问答题

(五) 识图

建筑设备题解

八、建筑机械复习提纲与例题

建筑机械复习提纲

建筑机械例题

(一) 填空

(二) 简答题

(三) 综合题

建筑机械题解

第三部分 模拟试卷

一、第一套模拟试卷及答案

(一) 试题部分

(二) 答案部分

二、第二套模拟试卷及答案

<<土建工长教材 土建工长应试>>

- (一) 试题部分
- (二) 答案部分
- 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>