

<<建筑施工常用数据速查手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工常用数据速查手册>>

13位ISBN编号：9787112142699

10位ISBN编号：7112142695

出版时间：2012-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：李守臣 编

页数：329

字数：288000

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>

<<建筑施工常用数据速查手册>>

内容概要

《建筑施工常用数据速查手册》共分为8个章节，即地基与基础常用数据、砌体工程常用数据、混凝土结构工程常用数据、钢结构工程常用数据、楼面地面工程常用数据、屋面工程常用数据、地下防水工程常用数据、装饰装修工程常用数据，基本涵盖了建筑施工计算的主要领域。内容主要以图表为主，辅以简要的文字说明，文字简练，实用性强，数据翔实，适用面广。

《建筑施工常用数据速查手册》以国家及行业的施工质量标准、规范和技术操作规程为依据，紧密结合现场实际，希望能够更好的服务于相关从事人员。可供从事建筑施工科研、设计与施工的工程技术人员及相关专业大中专院校师生参考使用。

<<建筑施工常用数据速查手册>>

书籍目录

1 地基与基础常用数据

1.1 土的分类及性质

1.1.1 岩土的分类

1.1.2 土的基本性质

1.1.3 土的工程分类及性质

1.2 土方工程

1.2.1 土方开挖

1.2.2 土方回填

1.2.3 土方压实

1.3 基坑工程

1.3.1 一般规定

1.3.2 支护结构分类及选型

1.3.3 排桩、地下连续墙

1.3.4 水泥土墙

1.3.5 土钉墙

1.3.6 逆作拱墙

1.3.7 地下水控制

1.4 地基工程

1.4.1 浅基础

1.4.2 桩基础

1.4.3 沉井施工

1.5 基础处理

2 砌体工程常用数据

2.1 常用数据

2.1.1 基本规定

2.1.2 砌筑砂浆

2.2 砌体工程施工

2.2.1 混凝土小型空心砌块砌体工程

2.2.2 砖砌体工程

2.2.3 石砌体工程

2.2.4 配筋砌体工程

2.2.5 填充墙砌体工程

2.2.6 冬期施工

3 混凝土结构工程常用数据

3.1 模板工程

3.1.1 组合钢模板

3.1.2 大模板

3.1.3 滑动模板

3.1.4 木和胶合板

3.1.5 模板工程质量验收标准

3.2 钢筋工程

3.2.1 常用钢筋

3.2.2 钢筋加工

3.2.3 钢筋焊接

3.2.4 钢筋的锚固与绑扎

<<建筑施工常用数据速查手册>>

- 3.2.5 钢筋连接
- 3.3 混凝土工程
 - 3.3.1 原材料
 - 3.3.2 混凝土配合比设计
 - 3.3.3 混凝土施工
- 3.4 预应力混凝土工程
 - 3.4.1 预应力筋的制作与安装
 - 3.4.2 预应力筋的张拉和放张
 - 3.4.3 预应力筋的灌浆及封锚
 - 3.4.4 预应力筋的施工
- 4 钢结构工程常用数据
 - 4.1 钢零件及部件加工
 - 4.1.1 放样
 - 4.1.2 切割
 - 4.1.3 矫正、弯曲和成型
 - 4.1.4 边缘加工
 - 4.1.5 管、球加工
 - 4.1.6 制孔
 - 4.2 钢构件组装与预拼装
 - 4.2.1 钢构件组装
 - 4.2.2 钢构件预拼装
 - 4.3 单层及多、高层钢结构安装工程
 - 4.3.1 单层钢结构安装工程
 - 4.3.2 多、高层钢结构安装工程
 - 4.4 钢网架结构安装工程
 - 4.5 压型金属板工程
 - 4.6 钢结构涂装工程
 - 4.6.1 一般规定
 - 4.6.2 防腐涂料涂装
 - 4.6.3 防火涂料涂装
- 5 楼、地面工程常用数据
 - 5.1 基本规定
 - 5.2 基层铺设
 - 5.2.1 一般规定
 - 5.2.2 基土
 - 5.2.3 灰土垫层
 - 5.2.4 砂垫层和砂石垫层
 - 5.2.5 碎石垫层和碎砖垫层
 - 5.2.6 三合土垫层和四合土垫层
 - 5.2.7 炉渣垫层
 - 5.2.8 水泥混凝土垫层和陶粒混凝土垫层
 - 5.2.9 找平层
 - 5.2.10 隔离层
 - 5.2.11 填充层
 - 5.2.12 绝热层
 - 5.3 整体面层铺设
 - 5.3.1 一般规定

<<建筑施工常用数据速查手册>>

- 5.3.2 水泥混凝土面层
- 5.3.3 水泥砂浆面层
- 5.3.4 水磨石面层
- 5.3.5 硬化耐磨面层
- 5.3.6 防油渗面层
- 5.3.7 不发火(防爆)面层
- 5.3.8 自流平面层
- 5.3.9 涂料面层
- 5.3.10 塑胶面层
- 5.3.11 地面辐射供暖的整体面层
- 5.4 板块面层铺设
 - 5.4.1 一般规定
 - 5.4.2 砖面层
 - 5.4.3 大理石面层和花岗石面层
 - 5.4.4 预制板块面层
 - 5.4.5 料石面层
 - 5.4.6 塑料板面层
 - 5.4.7 活动地板面层
 - 5.4.8 金属板面层
 - 5.4.9 地毯面层
 - 5.4.10 地面辐射供暖的板块面层
- 5.5 木、竹面层铺设
 - 5.5.1 一般规定
 - 5.5.2 实木地板、实木集成地板、竹地板面层
 - 5.5.3 实木复合地板面层
 - 5.5.4 浸渍纸层压木质地板面层
 - 5.5.5 软木类地板面层
 - 5.5.6 地面辐射供暖的木板面层
- 6 屋面工程常用数据
 - 6.1 基本规定
 - 6.2 卷材防水屋面工程
 - 6.2.1 材料
 - 6.2.2 找平层施工
 - 6.2.3 防水层施工
 - 6.2.4 卷材防水层质量控制与验收
 - 6.3 涂膜防水屋面工程
 - 6.3.1 材料
 - 6.3.2 涂膜防水层质量控制与验收
 - 6.4 刚性防水屋面工程
 - 6.4.1 细石混凝土防水层
 - 6.4.2 密封材料嵌缝
 - 6.5 瓦屋面工程
 - 6.5.1 平瓦屋面
 - 6.5.2 油毡瓦屋面
 - 6.5.3 金属板材屋面
 - 6.6 保温隔热屋面工程
 - 6.6.1 技术要求

<<建筑施工常用数据速查手册>>

6.6.2 质量检验标准

6.7 细部构造 “

6.7.1 技术要求

6.7.2 质量检验标准

.....

7 地下防水工程常用数据

8 装饰装修工程常用数据

附录A 钢结构防火涂料涂层厚度测定方法

附录B 不发火（防爆）建筑地面材料及其制品不发火性的试验方法

参考文献

<<建筑施工常用数据速查手册>>

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>