

<<工程造价最新数据手册>>

图书基本信息

书名：<<工程造价最新数据手册>>

13位ISBN编号：9787122098108

10位ISBN编号：7122098109

出版时间：2011-1

出版单位：化学工业

作者：刘镇 编

页数：468

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>

## <<工程造价最新数据手册>>

### 内容概要

本书根据国家最新标准规范编写，涵盖了工程造价方面所需的各种数据及资料。包括基础数据与公式、常用图例与符号、工程量计算常用公式及数据、工程造价费用计算数据、工程量清单计算规则以及工程造价文件编制表格。

本书内容准确、权威，条理清晰，便于使用，实用性强。  
可供造价工程师、工程造价人员、工程预算管理人员及相关专业大专院校师生参考使用。

## &lt;&lt;工程造价最新数据手册&gt;&gt;

## 书籍目录

1 基础数据与公式 1.1 常用计量单位与换算 1.1.1 法定计量单位 1.1.2 长度单位换算 1.1.3 面积单位换算 1.1.4 体积、容积单位换算 1.2 常用面积、体积计算公式 1.2.1 平面图形面积计算公式 1.2.2 多面体体积和表面积计算 1.2.3 物料堆体积计算 1.2.4 薄壳体面积计算 1.2.5 单、双曲拱展开面积计算

2 常用图例与符号 2.1 总平面图图例 2.2 建筑构造及配件图例 2.3 常用建筑材料图例 2.4 钢筋表示方法 2.4.1 钢筋的一般表示方法 2.4.2 钢筋的画法 2.4.3 钢筋的表示方法 2.5 钢结构表示方法 2.5.1 常用型钢的标注方法 2.5.2 螺栓、孔、电焊铆钉的表示方法 2.5.3 常用焊缝的表示方法 2.6 电气工程常用图例 2.6.1 导体和连接件 2.6.2 基本无源元件 2.6.3 电机、变电所、启动器 2.6.4 开关、控制和保护器件 2.7 给排水工程常用图例 2.7.1 管道与管件 2.7.2 阀门 2.7.3 给水配件 2.7.4 消防设施 2.7.5 卫生设备及水池 2.7.6 小型绚歌排水构筑物 2.7.7 给水、排水设备 2.7.8 给水排水专业所用仪表 2.8 暖通工程常用图例 2.8.1 风道 2.8.2 暖通空调设备 2.8.3 调控装置及仪表

3 工程量计算常用公式及数据 3.1 土石方工程 3.1.1 工程量计算公式 3.1.2 工程量计算数据表 3.2 桩基础工程 3.2.1 工程量计算公式 3.2.2 工程量计算数据表 3.3 砌筑工程 3.3.1 工程量计算公式 3.3.2 工程量计算数据表 3.4 混凝土工程 3.4.1 工程量计算公式 3.4.2 工程量计算数据表 .....4

工程造价费用计算数据5 工程量清单计算规则6 工程造价文件编制表格参考文献

<<工程造价最新数据手册>>

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>