

<<安装工程预算常用数据速查手册>>

图书基本信息

书名：<<安装工程预算常用数据速查手册>>

13位ISBN编号：9787111365938

10位ISBN编号：7111365933

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业出版社

作者：《安装工程预算常用数据速查手册》编委会 编

页数：152

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>

<<安装工程预算常用数据速查手册>>

内容概要

本书以安装工程预算常用数据为基础，分为常用计算公式及数据，电气设备安装工程，热力设备安装工程，炉窑砌筑工程，静置设备与工艺金属结构制作安装工程，工业管道工程，消防工程，给水排水、采暖、燃气工程，通风空调工程，建筑智能化系统设备安装工程，其他工程等十一章。

本书适用于建设工程造价人员、造价审核人员使用，也可供安装工程工程量清单编制、投标报价编制的造价工程师、项目经理及相关业务人员参考使用。

<<安装工程预算常用数据速查手册>>

书籍目录

前言

第一章 常用计算公式及数据

- 表1 - 1平面图形面积
- 表1 - 2新月形面积计算P值参考
- 表1 - 3多面体的体积和表面积计算公式
- 表1 - 4薄壳体面积计算公式
- 表1 - 5椭圆抛物面扁壳系列系数
- 表1 - 6物料堆体积计算公式
- 表1 - 7电气设备安装工程主要材料损耗率
- 表1 - 8给水排水、采暖、燃气工程主要材料损耗率
- 表1 - 9风管、部件板材损耗率
- 表1 - 10型钢及其他材料损耗率
- 表1 - 11建筑智能化系统设备安装工程材料损耗率

第二章 电气设备安装工程

- 表2 - 1电梯系列型谱(JB/Z 110—1974)
- 表2 - 2软母线安装预留长度
- 表2 - 3硬母线配置安装预留长度
- 表2 - 4盘、箱、柜的外部进出线预留长度
- 表2 - 5滑触线安装附加和预留长度
- 表2 - 6直埋电缆的挖、填土(石)方量
- 表2 - 7电缆敷设的附加长度
- 表2 - 8橡胶绝缘电力电缆型号和名称
- 表2 - 9橡胶绝缘电力电缆型号、规格和质量
- 表2 - 10聚氯乙烯绝缘电力电缆型号和名称
- 表2 - 11聚氯乙烯绝缘电力电缆型号、规格和质量
- 表2 - 12控制电缆型号组成及意义
- 表2 - 13橡胶绝缘控制电缆型号
- 表2 - 14KXV型铜芯橡皮绝缘聚氯乙烯护套控制电缆
- 表2 - 15KX22型铜芯橡皮绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套控制电缆
- 表2 - 16KX23型铜芯橡皮绝缘钢带铠装聚乙烯护套控制电缆
- 表2 - 17KXF型铜芯橡胶绝缘氯丁橡胶套控制电缆质量(一)
- 表2 - 18KXF型铜芯橡胶绝缘氯丁橡胶套控制电缆质量(二)
- 表2 - 19KXQ型铜芯橡胶绝缘裸铅包控制电缆质量(一)
- 表2 - 20KXQ型铜芯橡胶绝缘裸铅包控制电缆质量(二)
- 表2 - 21塑料绝缘控制电缆型号和名称
- 表2 - 22KYY型铜芯聚乙烯绝缘聚乙烯护套控制电缆质量(一)
- 表2 - 23KYY型铜芯聚乙烯绝缘聚乙烯护套控制电缆质量(二)
- 表2 - 24KYY型铜芯聚乙烯绝缘聚乙烯护套对绞式控制电缆质量
- 表2 - 25KYYP型铜芯聚乙烯绝缘铜丝编织总屏蔽聚乙烯护套控制电缆质量(一)
- 表2 - 26KYYP型铜芯聚乙烯绝缘铜丝编织总屏蔽聚乙烯护套控制电缆质量(二)
- 表2 - 27KYYP型铜芯聚乙烯绝缘铜丝编织总屏蔽聚乙烯护套控制电缆质量(三)
- 表2 - 28KYYP1型铜芯聚乙烯绝缘铜丝缠绕总屏蔽聚乙烯护套控制电缆质量
- 表2 - 29KYYP2型铜芯聚乙烯绝缘铜带绕包总屏蔽聚乙烯护套控制电缆质量(一)
- 表2 - 30KYYP2型铜芯聚乙烯绝缘铜带绕包总屏蔽聚乙烯护套控制电缆质量(二)
- 表2 - 31KYYP2型铜芯聚乙烯绝缘铜带绕包总屏蔽聚乙烯护套控制电缆质量(三)

<<安装工程预算常用数据速查手册>>

- 表2 - 32KY22型铜芯聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套控制电缆质量(一)
 - 表2 - 33KY22型铜芯聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套控制电缆质量(二)
 - 表2 - 34KY23型铜芯聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯护套控制电缆质量(一)
 - 表2 - 35KY23型铜芯聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯护套控制电缆质量(二)
 - 表2 - 36KY32型铜芯聚乙烯绝缘细钢丝铠装聚氯乙烯护套控制电缆质量(一)
 - 表2 - 37KY32型铜芯聚乙烯绝缘细钢丝铠装聚氯乙烯护套控制电缆质量(二)
 - 表2 - 38KYY30型铜芯聚乙烯绝缘聚乙烯护套裸细钢丝铠装控制电缆质量(一)
 - 表2 - 39KYY30型铜芯聚乙烯绝缘聚乙烯护套裸细钢丝铠装控制电缆质量(二)
 - 表2 - 40聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆型号、名称和使用范围
 - 表2 - 41聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆规格
 - 表2 - 42主要材料运输质量
 - 表2 - 43各类土质的放坡系数
 - 表2 - 44拉线长度
 - 表2 - 45导线预留长度
 - 表2 - 46电气调试系统各工序的调试费用比率
 - 表2 - 47配线进入箱、柜、板的预留线(每一根线)
 - 表2 - 48普通灯具安装定额适用范围
 - 表2 - 49装饰灯具安装定额适用范围
 - 表2 - 50荧光灯具安装定额适用范围
 - 表2 - 51工厂灯及防水防尘灯安装定额适用范围
 - 表2 - 52工厂其他灯具安装定额适用范围
 - 表2 - 53绝缘电线型号中字母代号及其含义
 - 表2 - 54BV300V/500V规格及技术参数
 - 表2 - 55BV450V/750V规格及技术参数
 - 表2 - 56BLV450V/750V规格及技术参数
 - 表2 - 57BVR450V/750V规格及技术参数
 - 表2 - 58BVV300V/500V规格及技术参数
 - 表2 - 59BLVV300V/500V规格及技术参数
 - 表2 - 60BVVB300V/500V规格及技术参数
 - 表2 - 61BLVVB300V/500V规格及技术参数
 - 表2 - 62BV—105 450V/750V规格及技术参数
 - 表2 - 63RV300V/500V规格及技术参数
 - 表2 - 64RV450V/750V规格及技术参数
 - 表2 - 65RVB300V/300V规格及技术参数
 - 表2 - 66RVS300V/300V规格及技术参数
 - 表2 - 67RVV300V/300V规格及技术参数
 - 表2 - 68RVV300V/500V规格及技术参数
 - 表2 - 69RVVB300V/300V规格及技术参数
 - 表2 - 70RVVB300V/500V规格及技术参数
 - 表2 - 71RV—105 450V/750V规格及技术参数
 - 表2 - 72户外用聚氯乙烯绝缘电线规格及技术参数
 - 表2 - 73裸电线型号及字母代号含义
 - 表2 - 74硬铜绞线规格及技术参数
 - 表2 - 75铝绞线常用规格及技术参数
 - 表2 - 76钢芯铝绞线常用规格及技术参数
 - 表2 - 77架空铝镁硅合金绞线常用规格及技术参数
- 第三章 热力设备安装工程

<<安装工程预算常用数据速查手册>>

表3 - 1周转性材料折旧率

表3 - 2材料密度

表3 - 3炉墙砌筑材料、半成品损耗率

第四章 炉窑砌筑工程

表4 - 1每一个管道岔口增加工程量

表4 - 2水泥砂浆用量换算

表4 - 3水玻璃泥浆用量换算

表4 - 4直形砖

表4 - 5侧楔形砖

表4 - 6竖楔形砖

表4 - 7宽楔形砖

表4 - 8拱脚砖

表4 - 9不同配砌尺寸的一块直形砖半径增量与直形砖数计算式

表4 - 10一块楔形砖半径变化量与砖量计算

表4 - 11红砖工程量计算

表4 - 12硅藻土隔热砖工程量计算

表4 - 13标型耐火砖工程量计算

表4 - 14常用拱脚砖工程量计算

表4 - 15炉窑砌筑工程主要材料损耗率

第五章 静置设备与工艺金属结构制作安装工程

表5 - 1容器、塔器、热交换器各结构组成部件主材利用率

表5 - 2油罐制作安装的主要材料损耗率

表5 - 3胎膜的周转使用次数

第六章 工业管道工程

表6 - 1管道绝热、刷油主要材料损耗率

表6 - 2平焊法兰螺栓质量

表6 - 3榫槽面平焊法兰螺栓质量

表6 - 4管口翻边活动法兰螺栓质量

表6 - 5法兰制作主要材料损耗率

表6 - 6套管制作主材规格及数量

表6 - 7无缝钢管绝热、刷油工程量计算

第七章 消防工程

表7 - 1易熔合金式喷头

表7 - 2玻璃球闭式喷头

表7 - 3火灾探测器

表7 - 4手提式机械泡沫灭火器

表7 - 5推车式化学泡沫灭火器

表7 - 6手提式化学泡沫灭火器

表7 - 7推车式二氧化碳灭火器

表7 - 8手提式二氧化碳灭火器

表7 - 9手提式酸碱灭火器

表7 - 10推车式干粉灭火器

表7 - 11手提式干粉灭火器

表7 - 12消防水带

表7 - 13吸水管接口

表7 - 14水带接口

表7 - 15异型接口

<<安装工程预算常用数据速查手册>>

表7 - 16异径接口

第八章 给水排水、采暖、燃气工程

表8 - 1室外镀锌钢管接头零件

表8 - 2室外焊接钢管接头零件

表8 - 3燃气室外镀锌钢管接头零件

表8 - 4室内镀锌钢管接头零件

表8 - 5室内焊接钢管接头零件

表8 - 6燃气室内镀锌钢管接头零件

表8 - 7室内排水铸铁管接头零件

表8 - 8柔性抗震铸铁排水管接头零件

第九章 通风空调工程

表9 - 1咬口连接矩形风管钢板用量(含管件)计算

表9 - 2常用咬口连接圆形风管钢板用量(含管件)计算

表9 - 3矩形焊接风管钢板用量计算

表9 - 4圆形焊接风管钢板用量计算

表9 - 5塑料风管板材用量计算

表9 - 6塑料矩形风管板材用量计算

表9 - 7风管铝板用量计算

表9 - 8铝板矩形网管铝板用量计算

表9 - 9不锈钢风管钢板用量(焊接)计算

表9 - 10净化风管钢板用量计算

表9 - 1110m矩形风管钢材耗量计算

表9 - 1210m圆形风管钢材耗量计算

表9 - 13净化风管辅材用量计算

表9 - 1410m矩形风管垫料用量计算

表9 - 1510m圆形风管垫料用量计算

表9 - 1610m矩形风管辅材耗量计算

表9 - 1710m圆形风管辅材耗量计算

表9 - 18方形塑料插板阀长度

表9 - 19圆形塑料插板阀长度

表9 - 20塑料拉链式蝶阀长度

表9 - 21塑料手柄式蝶阀长度

表9 - 22密闭式斜插板阀长度

第十章 建筑智能化系统设备安装工程

表10 - 1综合布线支持的应用系统

表10 - 2系统分级和传输距离限值

表10 - 3设计等级配置

表10 - 4线对间最小近端串音衰减限值

表10 - 5链路传输的最大衰减限值

表10 - 6光缆布线链路的最大衰减限值

表10 - 7电缆接口处最小回波损耗限值

表10 - 8直埋光缆与其他管线及建筑物间的最小净距

表10 - 9直埋光缆的埋设深度

表10 - 10架空光缆线路与建筑物、树木的最小间距

表10 - 11地下通信管道用塑料管材连接承口结构尺寸

表10 - 12地下通信管道用塑料管结构尺寸

表10 - 13地下通信管道用塑料弯管的长度和曲率半径

<<安装工程预算常用数据速查手册>>

表10 - 14室内壁龛式分线箱尺寸规格

表10 - 15程控机房面积估算

第十一章 其他工程

表11 - 1自动化控制仪表安装工程主要材料损耗率

表11 - 2固定式发电机质量与功率对照参考

表11 - 3人孔体积参考

表11 - 4管道工程每百米管群体积参考

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>