

<<市政工程预算常用数据速查手册>>

图书基本信息

书名：<<市政工程预算常用数据速查手册>>

13位ISBN编号：9787111374411

10位ISBN编号：711137441X

出版时间：2012-3

出版时间：机械工业出版社

作者：《市政工程预算常用数据速查手册》编委会 编

页数：121

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>

<<市政工程预算常用数据速查手册>>

内容概要

本书以市政工程预算常用数据为基础，分为常用基础数据、土石方工程、桩与地基基础、道路工程、桥涵工程、隧道工程、市政管网工程、混凝土与钢筋混凝土工程共8章。

本书适用于建设工程造价人员、造价审核人员，也可供编制市政工程工程量清单、投标报价的造价工程师、项目经理及相关业务人员参考使用，同时也可作为相关专业院校师生的参考用书。

<<市政工程预算常用数据速查手册>>

书籍目录

前言

第1章常用基础数据

表1?1材料基本性质、常用名称及符号

表1?2平面图形计算公式

表1?3立体图形计算公式

表1?4机械幅度差

表1?5材料损耗率

表1?6主要周转材料使用次数

表1?7大型机械设备进出场计价

表1?8大型机械设备安拆计价

表1?9塔式起重机基础费

表1?10轻型井点降水计价

表1?11喷射井点降水计价

表1?12大口径井点降水计价

表1?13土草围堰

表1?14土石混合围堰

表1?15圆木桩围堰

表1?16钢桩围堰

表1?17钢板桩围堰

表1?18双层竹笼围堰

表1?19筑岛填心

表1?20脚手架

表1?21浇筑混凝土用仓面脚手

表1?22洞内通风筒安、拆年摊销

表1?23洞内风、水管道安、拆年摊销

表1?24洞内电路架设、拆除年摊销

第2章土石方工程

表2?1场地平整高度的计算

表2?2场地平整土方量计算

表2?3常用横截面计算公式

表2?4土方量汇总

表2?5常用方格网计算公式

表2?6边坡土方量计算

表2?7挖沟槽土石方工程量计算

表2?8放坡系数

表2?9土方体积换算

表2?10管沟底部每侧工作面宽度

表2?11斜道运距系数

表2?12挖地坑土石方工程量计算

表2?13地坑放坡时四角的角锥体体积

表2?14管沟挖土工程量计算

表2?15土方平衡调整方法

表2?16土方平衡与运距

表2?17药包用量计算

表2?18土的工程分类及炸药单体耗量

<<市政工程预算常用数据速查手册>>

表2?19堵塞系数d

表2?20炸药换算系数e

表2?21基础工程材料摊销次数及损耗系数

表2?22支撑工程材料摊销次数及损耗系数

表2?23挡土板材料的摊铺次数及损耗系数

表2?24脚手架材料耐用期、施工期和回收残值

第3章桩与地基基础工程

表3?1单位工程打(灌)桩工程量

表3?2定额各种灌注的材料用量

表3?3混凝土灌注桩体积

表3?4预制钢筋混凝土方桩体积

表3?5爆扩桩体积

表3?6其他管桩工程量计算

第4章道路工程

表4?1材料压实干密度、松方干密度、压实系数

表4?2道路工程材料损耗率及损耗系数

表4?3道路工程机械幅度差

表4?4沥青 表面处治材料规格和用量(方孔筛)

表4?5沥青 表面处治材料规格和用量(圆孔筛)

表4?6二层式每平方米材料用量

表4?7三层式每平方米材料用量

表4?8沥青贯入式面层材料规格和用量(方孔筛)

表4?9沥青贯入式面层材料规格和用量(圆孔筛)

表4?10 表面加铺拌合层时贯入层部分的材料规格和用量(方孔筛)

表4?11 表面加铺拌合层时贯入层部分的材料规格和用量(圆孔筛)

表4?12沥青贯入式面层材料规格和用量

表4?13沥青上拌下贯式面层下贯部分材料规格和用量

表4?14沥青贯入式面层材料用量

表4?15沥青混凝土路面配合比

表4?16水泥混凝土路面配合比

表4?17混凝土的最大水灰比和最小水泥用量

表4?18塑性混凝土的用水量

表4?19干硬性混凝土的用水量

表4?20混凝土早强剂的掺量

第5章桥涵工程

表5?1桥涵工程常用名词

表5?2桥涵工程材料损耗率

表5?3钢筋焊接焊条用量

表5?4钢板搭接焊焊条用量(每1m焊缝)

表5?5钢板对接焊焊条用量(每1m焊缝)

表5?6钢板切割氧气和乙炔气用量(每1m割缝)

表5?7每1t钢筋接头及焊接个数与长度

表5?8钢模周转材料使用次数

表5?9木模板周转次数和一次补损率

表5?10桥涵机械幅度

表5?11钢护筒摊销量计算参考值

表5?12打桩机械锤重的选择

<<市政工程预算常用数据速查手册>>

表5?13土质取定
 表5?14桩帽取定
 表5?15辅助材料摊销取定
 表5?16钢管桩取定标准
 表5?17护筒重量摊销量
 表5?18砌筑砂浆配合比
 表5?19预制构件钢筋权数取定
 表5?20现浇结构钢筋权数取定
 表5?21方、板桩权数取定
 表5?22每10m³现浇混凝土模板接触面积
 表5?23每10m³预制混凝土模板接触面积
 表5?24现浇混凝土模板、钢筋含量(每10m³混凝土)
 表5?25预制混凝土模板、钢筋含量(每10m³混凝土)
 表5?26现浇混凝土配合比
 表5?27预制混凝土配合比
 表5?28水下混凝土配合比
 表5?29空心板梁安装数据取定
 表5?30T形梁数据取定
 表5?31I形梁数据取定

第6章隧道工程

表6?1隧道工程定额材料损耗率
 表6?2岩石层隧道开挖定额电力起爆区域线及主导线用量计算有关参数
 表6?3钻不同类别岩石报废延米的取定
 表6?4临时工程各种材料年摊销率
 表6?5岩石层隧道混凝土及钢筋混凝土衬砌每10m³混凝土与模板接触面积
 表6?6隧道工程各种材料损耗率
 表6?7每1 t钢筋接头个数取定
 表6?8沉井各部位钢、木模比例
 表6?9地下混凝土结构物钢、木模比例
 表6?10钢模周转材料使用次数
 表6?11木模板周转次数和一次补损率
 表6?12脚手架耐用期限
 表6?13每1000个接点钢筋绑扎钢丝用量
 表6?14钢筋焊接焊条用量
 表6?15钢板搭接焊焊条用量
 表6?16堆角搭接每100m焊缝的焊条消耗量
 表6?17氧切槽钢、角钢、工字钢的氧气、乙炔消耗量
 表6?18管线路年折旧率
 表6?19材料用量
 表6?20按次数摊销地下连续墙铁件
 表6?21隧道工程机械台班幅度差
 表6?22商品混凝土泵车台班量
 表6?23地下连续墙成槽机械台班量
 表6?24部分加工机械劳动组合
 表6?25人工机械系数调整
 表6?26盾构掘进在穿越不同区域土层时调整系数
 表6?27盾构掘进在穿越对地 表升降有特殊要求时调整系数

<<市政工程预算常用数据速查手册>>

表6?28挖土机械单面施工

第7章市政管网工程

表7?1管道接口调整

表7?2每座检查井扣除长度

表7?3中继间顶进

表7?4卷扬机施工

表7?5各种材质填缝断面尺寸

表7?6构件钢筋人工和机械增加系数

表7?7平焊法兰安装用螺栓用量

表7?8对焊法兰安装用螺栓用量

表7?9每米管道土方数量

表7?10现浇混凝土构件模板使用量(每100m²模板接触面积)

表7?11预制混凝土构件模板使用量(每10m³构件体积)

表7?12现浇构件组合钢模、复合木模的周转使用次数、施工损耗补损率

表7?13现浇构件木模板周转使用次数、施工损耗补损率

表7?14预制构件模板周转使用次数、施工损耗补损率

表7?15现浇混凝土构件模板、钢筋含量(每10m³混凝土)

表7?16各工作可缩短的时间及增加的赶工费

第8章混凝土及钢筋混凝土工程

表8?1现浇混凝土基础工程量计算

表8?2现浇混凝土梁板计算

表8?3现浇钢筋混凝土柱计算

表8?4模板估用量

表8?5正方形或圆形柱每立方米混凝土模板面积

表8?6矩形柱每立方米混凝土模板面积

表8?7矩形梁每立方米混凝土模板面积

表8?8钢筋下料长度计算

表8?9钢筋调整人工、机械系数

表8?10箍筋下料长度

表8?11弯钩增加长度

表8?12各种规格钢筋弯钩增加长度

表8?13弯起钢筋斜长计算

表8?14弯曲调整值计算

表8?15钢筋弯折90°和135°时的弯曲调整值

表8?16钢筋弯折30°、45°、60°时的弯曲调整值

表8?17弯起钢筋弯曲30°、45°、60°的弯曲调整值

表8?18箍筋弯钩长度增加值

表8?19钢筋用料计算

表8?20钢筋质量

表8?21预应力筋线形计算

表8?22预应力筋下料长度

表8?23预应力筋张拉伸长值

参考文献

<<市政工程预算常用数据速查手册>>

编辑推荐

快速查找预算常用数据及公式 提高预算工作效率必备手册 提示：指出数据结果的来龙去脉
难点：归纳预算工作中的难点问题及解决办法 引申：概括总结与数据有关的预算知识，由此及彼
经验总结：从以往建设工程造价领域中总结经验、积累资料和收集信息

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>