

<<简明钳工计算手册>>

图书基本信息

书名：<<简明钳工计算手册>>

13位ISBN编号：9787534554193

10位ISBN编号：7534554195

出版时间：2007-3

出版时间：江苏科学技术

作者：陈家芳

页数：575

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>

<<简明钳工计算手册>>

内容概要

本手册主要包括常用资料、机械传动与机床的计算、液压传动的计算、金属切削过程的计算、螺纹的几何尺寸计算、齿轮的几何尺寸计算、划线与分度的计算、常用零件加工时的计算、矫正和弯曲的计算以及零件的检测计算等。

本手册可供工厂钳工和有关工艺人员参考，也可供技术学校师生参考和学习。

<<简明钳工计算手册>>

书籍目录

常用资料一、外文字母二、标准代号三、法定计量单位四、常用数学符号和公式 机械传动与机床的计算一、带传动二、齿轮传动三、螺旋传动四、机床的传动系统 液压传动的计算一、液压传动工作原理及液压油二、液压传动主要参数计算三、几种常用液压元件的计算四、液压传动系统计算实例 金属切削过程的计算一、切削运动、加工表面和切削用量二、切削刀具角度三、切削力的计算 螺纹的几何尺寸计算一、螺纹的种类和用途二、螺纹的各部分名称和代号三、螺纹的升角、螺距、牙型角与切削刀具的关系四、普通螺纹五、英寸制螺纹(统一螺纹)六、管螺纹七、梯形螺纹八、锯齿形螺纹 齿轮的几何尺寸计算一、齿轮的齿形曲线与压力角二、齿轮的模数三、直齿圆柱齿轮四、齿轮与齿条五、内齿轮六、斜齿圆柱齿轮七、直齿锥齿轮八、蜗轮蜗杆九、棘轮棘爪十、槽轮与转臂十一、链条与链轮十二、变位齿轮 划线与分度的计算一、平面图形的划线方法二、凸轮轮廓的划线方法三、正多边形的几何尺寸计算四、圆周等分孔的有关尺寸计算五、常见几何图形的面积和体积计算六、分度头的应用计算 常用零件加工时的计算一、孔类零件二、角度类零件三、螺纹类零件 矫正和弯曲的计算一、矫正二、弯曲 零件的检测计算

<<简明钳工计算手册>>

编辑推荐

在机械制造工厂里，钳工是一个涉及面较广的工种，它除了担负将零件装配成机器外，还要担负着采用机械加工方法不适宜或不能解决的某些工作。

同时，还要承担对各种机器进行安装、调试、维修和检测等。

此外，对于其他工种的加工内容、加工方法和检测等也应有所了解。

本手册主要包括常用资料、机械传动与机床的计算、液压传动的计算、金属切削过程的计算、螺纹的几何尺寸计算、齿轮的几何尺寸计算、划线与分度的计算、常用零件加工时的计算、矫正和弯曲的计算以及零件的检测计算等。

本书内容结合实际，删繁就简，由浅入深，通俗易懂，具有很强的实用性。

<<简明钳工计算手册>>

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>