# <<简明车工计算手册>>

#### 图书基本信息

书名:<<简明车工计算手册>>

13位ISBN编号: 9787534554209

10位ISBN编号:7534554209

出版时间:2007-3

出版时间:江苏科技

作者: 华毅

页数:470

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

## <<简明车工计算手册>>

#### 内容概要

本手册内容包括车工计算常用资料、车床及其传动系统的计算、车削轴及套类零件时的计算、车削角度类零件时的计算、齿轮的几何尺寸计算、螺纹的几何尺寸计算、车削螺纹类零件时的计算、复杂形状表面类零件加工时的计算等。

本手册可供工厂车床操作者和有关工艺人员参考,也可供技术学校师生参考和学习。

### <<简明车工计算手册>>

#### 书籍目录

车工计算常用资料一、外文字母二、法定计量单位三、常用数学符号和公式四、孔距和坐标尺寸计 算五、正多边形外接圆直径计算六、几种几何图形面积和体积计算七、圆周等分孔的坐标尺寸计算 车床及其传动系统的计算一、车床的各部分名称和用途二、带传动三、齿轮传动四、车床的传动系统 五、电动三爪自动定心卡盘 车削轴及套类零件时的计算一、公差与配合的计算二、加工余量的计算 三、刀具角度的计算四、切削用量计算五、轴及套类零件的检测计算 车削角度类零件时的计算一、 需要车削加工的角度类零件的类型二、圆锥的各部分名称的定义和计算三、标准圆锥四、系列五、圆 锥表面公差六、圆锥表面的车削方法和计算七、角度类零件的检测计算 齿轮的几何尺寸计算一、齿 轮的种类和用途二、齿轮的齿形曲线、压力角和模数三、直齿圆柱齿轮四、齿轮齿条五、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、槽轮和转臂十一、变位齿轮十二、齿轮 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、螺纹升角四、 的检测 普通螺纹五、英寸制螺纹六、小型螺纹七、管螺纹八、梯形螺纹九、锯齿形螺纹十、圆形螺纹 螺纹类零件时的计算 复杂形状表面类零件加工的计算

### <<简明车工计算手册>>

#### 编辑推荐

作为一名车工,应按技术等级要求较为全面掌握机床及其传动系统、切削工具、夹具、量具和检测技术、零件的加工工艺等有关知识和操作技能。

本手册内容包括车工计算常用资料、车床及其传动系统的计算、车削轴及套类零件时的计算、车削角 度类零件时的计算、齿轮的几何尺寸计算、螺纹的几何尺寸计算、车削螺纹类零件时的计算、复杂形 状表面类零件加工时的计算等。

本书力求删繁就简、由浅入深、通俗实用,同时配用表格,具有很强的实用性。

# <<简明车工计算手册>>

#### 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