第一图书网, tushu007.com

# <<新编车工计算手册>>

## 图书基本信息

书名：<<新编车工计算手册>>

13位ISBN编号：9787111054412

10位ISBN编号：7111054415

出版时间：1997-05

出版时间：机械工业出版社

作者：程益良

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

第一图书网, tushu007.com


## 内容概要

《新编车工计算手册》是按车工所必须掌握的计算技术的要求编写的。
内容包括应用数学，常用计量单位及其换算，公差与配合的计算，金属切削过程的计算，车削轴套类工件工时的计算，车削圆锥面工件、特形面、偏心工件时的计算，齿轮、螺纹各部分尺寸的计算，尺寸链的计算，传动计算和定位误差的计算等。
可供机械行业中广大车工使用。

## 书籍目录

一、应用数学1．代数中的常用公式和相互间的关系2．三角形的解法和常用公式二、常用计量单位及其换算1．长度计量单位及其换算2．角度计量单位及其换算三、公差与配合的计算1．公差与配合的名词术语2．标准公差、公差等级和基本偏差3．极限偏差的计算4．公差制度、配合种类和间隙、过盈的计算四、金属切削过程的计算1．切削用量的选择和计算2．加工余量的计算3．切削力和切削功率的计算五、车削轴套类工件工时的计算1．基本时间的计算2．车削轴类工件工时的计算3．车削套类工件工时的计算六、车削圆锥面工件时的计算1．圆锥各部分尺寸的计算2．标准圆锥3．用转动小滑板法车削圆锥表面时的计算4．用偏移尾座法车削圆锥表面时的计算5．用仿形法车削圆锥表面时的计算6．圆锥零件的测量与尺寸控制计算七、齿轮各部分尺寸的计算1．直齿圆柱齿轮各部分名称和几何尺寸计算2．斜齿圆柱齿轮各部分名称和几何尺寸计算3．直齿锥齿轮各部分名称和几何尺寸计算4．蜗杆与蜗轮各部分名称和几何尺寸计算八、螺纹各部分尺寸的计算1．螺纹的种类及各部分名称和代号2．普通螺纹的计算3．管螺纹的计算4．梯形螺纹的计算5．矩形螺纹的计算6．矩形螺纹的计算7．螺纹的加工计算8．螺纹的测量计算九、车削特形面时的计算1．车削圆球手柄时的计算2．车削凹圆弧面时的计算3．圆形成形车刀的后角计算4．用靠模法车削圆弧面时曲率半径的计算5．用旋风切削法加工圆球时的计算十、车削偏心工件时的计算1．在三爪自定心卡盘上车削偏心工件时的计算2．偏心距的间接测量计算十一、尺寸链的计算1．尺寸链的概念2．尺寸链的计算公式3．尺寸链的计算实例十二、传动计算1．带传动的计算2．齿轮传动的计算3．车床传动系统的计算十三、定位误差的计算1．用圆柱心轴对工件圆柱孔定位时的定位基准位移误差计算2．用定位套对工件外圆柱面定位时的定位基准位移误差计算3．用V形架对工件圆柱面定位时的定位基准位移误差计算附录平方、立方、平方根、立方根表

第一图书网, tushu007.com



## 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