

<<机械设计手册（新版第1卷）>>

图书基本信息

书名：<<机械设计手册（新版第1卷）>>

13位ISBN编号：9787111147336

10位ISBN编号：7111147332

出版时间：2004-9

出版时间：第3版(2005年9月1日)

作者：机械设计手册编委会编/国别：中国大陆

字数：2963000

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>

<<机械设计手册（新版第1卷）>>

内容概要

本书是在前几版的基础上，吸收了近年来新的设计方法及最新国家标准，全面、系统地介绍了所有现代设计和常规设计方法、数据、图表、内容丰富、具有信息量大，标准新、取材广、规格全、常用结构多、并增加了许多国内外常用的新产品的结构、规格、选用范围、实用性强、查找方便等特点。

全书共分常用资料，机械零部件与传动设计（一）、（二）液压、气动、液力传动与控制，机械设计基础，机械设计基础，现代设计方法及应用等6卷50篇。

本卷主要介绍机械设计时常用资料、数学公式、机械工程，以及零件结构设计工艺性和力学公式、实验应力分析常用公式及技术数据、零部件常用基础标准。

书籍目录

第1篇 常用资料和数学公式 第1章 常用符号和数据 1 常用符号 2 常用数据表 第2章 计量单位和单位换算 第3章 常用数学公式 1 代数 2 三角函数与双曲函数 3 微分 4 积分 第4章 常用几何公式及截面的力学特性公式第2篇 零件结构工艺性 第1章 概述 第2章 铸件结构工艺性 第3章 锻件结构工艺性 第4章 冲压件结构工艺性 第5章 粉末冶金件结构工艺性 第6章 工程塑料件结构工艺性 第7章 热处理零件结构工艺性 第8章 橡胶件结构工艺性 第9章 焊接件结构工艺性 第10章 金属切削加工件结构工艺性 第11章 零部件的装配和维修工艺性第3篇 机械工程材料 第1章 钢铁材料 第2章 有色金属材料 第3章 非金属材料 第4章 复合材料第4篇 力学公式、实验应力分析常用公式及技术数据 第1章 力学公式 第2章 实验应力分析常用公式和技术数据第5篇 零部件设计常用基础标准 第1章 制图及图形符号 第2章 公差与配合 第3章 形状和位置公差 第4章 表面结构 第5章 螺纹

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>