第一图书网, tushu007.com

<<机械设计手册（第1卷）>>

图书基本信息

书名：<<机械设计手册（第1卷）>>

13位ISBN编号：9787502535193

10位ISBN编号：7502535195

出版时间：2002-1

出版时间：化学工业出版社

作者：成大先

页数：2268

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

<<机械设计手册（第1卷）>>

内容概要

《机械设计手册》第四版共分5卷，涵盖机械常规设计的所有内容。
其中第1卷包括一般设计资料，机械制图、极限与配合、表面粗糙度，材料，机构；第2卷包括联接与紧固，轴及其联接，轴承，起重运输机械零部件，操作件、小五金及管件；第3卷包括润滑与密封，弹簧，螺旋传动，摩擦轮传动，带、链传动，齿轮传动，多点啮合柔性传动；第4卷包括减速器，液压传动，液压控制；第5卷包括气压传动，机械振动的控制及利用，机架设计，常用电机、电器及电动（液）推杆等。

《机械设计手册》第四版是在总结前三版的成功经验，考虑广大读者的使用习惯及对《机械设计手册》提出的新要求，并在广泛调查研究中、基础上进行编写的。
《机械设计手册》第四版突出实用性，从机械设计技术人员的角度出发，合理安排内容取舍和编排体系；强调准确性，数据、资料主要来自标准、规范或其他权威资料，设计方法、公式选择、参数选用经过长期实践检验，设计举例来自工程实践；反映先进性，增加了许多适合我国国情的新材料、新方法、新技术、新工艺，广泛收集具有先进水平的新产品，并采用最新标准规范；体现全面性，涵盖了机械常规设计的全部内容。
《机械设计手册》第四版保持了前三版的风格、特色和品位，从总体上体现了资料新颖，准确可靠，内容全面，实用便查的特点。

《机械设计手册》可作为机械设计人员和有关工程设计技术人员的工具书，也可供大专院校有关专业师生参考使用。

第一图书网, tushu007.com

<<机械设计手册（第1卷）>>

书籍目录

第1篇 一般设计资料 第1章 常用基础资料和公式 第2章 铸件设计的工艺性和铸件结构要素 第3章 锻造和冲压设计的工艺性及结构要素 第4章 焊接和铆接设计工艺性 第5章 零部件冷加工设计工艺性与结构要素 第6章 热处理 第7章 表面处理 第8章 装配工艺性 第9章 工程用塑料和粉末冶金零件设计要素 第10章 人机工程学有关功能参数 第11章 符合造型、载荷、材料等因素要求的零部件结构设计准则 第12章 装运要求及设备基础 参考文献第2篇 机械制图、极限与配合、表面粗糙度 第1章 机械制图 第2章 极限与配合 第3章 形状和位置公差 第4章 表面粗糙度参数及其注法 第5章 孔间距偏差 参考文献第3篇 材料 第1章 黑色金属材料 第2章 有色金属材料 第3章 非金属材料 第4章 其他材料及制品 参考文献第4篇 机构 第1章 机构分析的常用方法 第2章 基本机构的设计 第3章 组合机构的分析与设计 第4章 机构参考图例 参考文献

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