

图书基本信息

书名：<<机械设计手册.单行本.轴及其联接>>

13位ISBN编号：9787502549541

10位ISBN编号：7502549544

出版时间：2004-1

出版时间：化学工业出版社

作者：成大先 编

页数：347

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>

内容概要

《机械设计手册》单行本共15分册22篇，涵盖了机械常规设计设计的所有内容。各分册分别为：《常用设计资料》、《机械制图、极限与配合》、《常用工程材料》、《联接与紧固》、《轴及其联接》、《轴承》、《弹簧·起重运输件·五金件》、《润滑与密封》、《机械传动》、《减（变）速器·电机与电器》、《机械振动·机架设计》、《机构》、《液压传动》、《液压控制》、《气压传动》。

《机械设计手册：轴及其联接（单行本）》为《轴及其联接》，共4章。

第1章为轴和软轴，主要介绍轴的材料、结构设计、强度计算、刚度校核、零件转速核等，以及软轴的组成、规格、结构设计等；第2章为联轴器、主要介绍各种联轴器类型、特点、选用、性能参数和尺寸等；第3章为离合器，主要介绍常用离合器的型式、特点、计算和选用、性能参数和尺寸等；第4章为制动器，主要介绍常用制动器的类型、特点、计算和选用、性能参数和尺寸等。

《机械设计手册：轴及其联接（单行本）》可作为机械设计人员和有关工程技术人员的工具书，也可供大专院校有关专业师生参考。

书籍目录

第1章 轴和软轴1 轴2 软轴第2章 联轴器1 联轴器的分类、特点及应用2 机械式联轴器选用计算 (JB/T 7511-1994) 3 联轴器的性能、参数和尺寸4 液力偶合器第3章 离合器1 常用离合器的型式、特点及应用2 离合器的选择计算3 刚性离合器4 摩擦离合器5 电磁离合器6 磁粉离合器7 液压离合器8 气动离合器9 离心离合器10 超越离合器11 安全离合器第4章 制动器1 制动器的分类、特点及应用2 制动器的选择与设计3 瓦块式制动器4 带式制动器5 盘式制动器6 其他制动器参考文献

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>