

<<机械零件设计>>

图书基本信息

书名：<<机械零件设计>>

13位ISBN编号：9787111107514

10位ISBN编号：7111107519

出版时间：2003-1

出版时间：机械工业出版社

作者：M.F.斯波茨

页数：829

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>

<<机械零件设计>>

内容概要

本书内容与我国同类课程相近, 涉及机械设计概论、工程力学、轴、弹簧、螺旋运动、铆焊连接、润滑、轴承、齿轮和蜗杆传动、过盈配合连接、飞轮、受冲击载荷的零件设计、凸轮设计、工程材料等。

本书附有一张光盘, 其中约有50个计算程序, 可进行多种设计计算。

本书的习题和例题兼有公制和英制, 并给出了换算表, 使用很方便。

书中例题、习题丰富, 内容广泛实用, 启发性强, 同时增加了现代机械设计的内容。

本书可作为从事机械工程设计、制造方面的教师、大学生、研究生使用的教材, 对工程技术人员或管理人员来说是一本很好的参考书, 也可以作为学习工程英语的参考书。

<<机械零件设计>>

书籍目录

序

出版说明

INTRODUCTION

1 FUNDAMENTAL PRINCIPLES

2 WORKING STRESSES AND FAILURE THEORIES

3 DESIGN OF SHAFTS

4 SPRINGS

5 SCREWS

6 BELTS , CLUTCHES , BRAKES , AND CHAINS

7 WELDED AND RIVETED CONNECTIONS

8 LUBRICATION

9 BALL AND ROLLER BEARINGS

10 SPUR GEARS

11 HELICAL , BEVEL AND WORM GEARS

12 MISCELLANEOUS MACHINE ELEMENTS

13 PRINCIPLES OF FORM SYNTHESIS

14 ENGINEERING MATERIALS

APPENDIX-SPREADSHEET MODULES

INDEX

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>