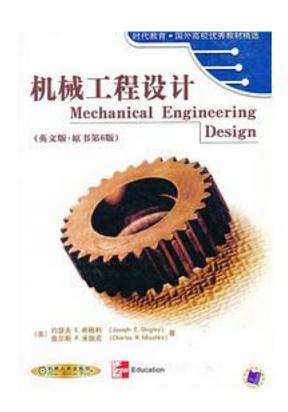
机械工程设计



机械工程设计 下载链接1

著者:约瑟夫E.希格利

出版者:机械工业出版社

出版时间:2008-3

装帧:简裝本

isbn:9787111104735

本书为美国密歇根大学教授希格利等著,是美国广泛使用的一本机械设计教材.全书分为三篇:第一篇基础知识,内容为机械设计的基本知识、应力、应变、刚度计算等;第二篇防止失效,包括材料、静载荷和动载荷引起的失效问题;第三篇为机械零件设计,包括螺纹紧固件、焊接、钎焊、粘接、弹簧、轴承、润滑、齿轮传动、蜗杆传动、联轴器、离合器、制动器、飞轮、挠性传动、轴等零件的设计。附录包括统计计算、线性回归、误差分析、模拟、实用表格、部分习题解答等。本书知识面广,分析问题深入,联系实际好,习题、例题丰富,本书还增加了案例分析,可帮助学生提高运用理论解决实际问题的能力。本书可供高等工科院校师生及工程技术人员学习、使用。

作者介绍:
目录:
机械工程设计_下载链接1_
标签
机械
专业
英文
评论
书评
最近在重新复习这本书,主要是温习机械设计的基础知识,熟悉相关领域的词汇,为在美求职和面试机械领域岗位做一些准备。 名为机械设计,但是这本书内容丰富,一千多页英文。实际上把本科时学的材料力学, 工程材料,机械原理和机械设计四门课本合写了一本。现在我把阅读过程中…