

机械设计



[机械设计_下载链接1](#)

著者:吴克坚

出版者:高等教育

出版时间:2006-5

装帧:简装本

isbn:9787040116076

《机械设计》是教育部。高等教育面向21世纪教学内容和课程体系改革计划”的研究成果，是面向21世纪课程教材和普通高等教育“十五”国家级规划教材。为了适应高等学校机械类专业宽口径人才培养和新课程体系改革的需要，特编写《机械设计》，《机械设计》以机械系统设计为主线，将机械原理课程和机械设计课程的内容进行必要的整合和提高。《机械设计》共4篇26章：第1篇机械设计总论（第1～6章），除介绍机械设计的共性问题外，还简介了现代机械设计思想和方法等内容；第2篇常用机构及其传动设计（第7～14章），主要介绍连杆机构、凸轮机构、齿轮传动、链传动、带传动及其他常用机构的运动设计、工作能力设计计算和结构设计；第3篇通用零部件设计（第15～21章），主要介绍通用连接、轴及轴系零部件、弹簧、箱体及机座等设计；第4篇机械系统设计（第22～26章），重点介绍执行系统的方案设计、传动系统设计、机械系统动力学设计及动力机选择等内容。每章后附有思考题或习题。书末附有学习辅导光盘1张，以利读者学习。

《机械设计》主要作为高等学校工科机械类专业机械原理课程和机械设计课程的教材，可以合并授课，亦可分别开课，同时也可供有关工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[机械设计_下载链接1_](#)

标签

教材

评论

好书啊好书

[机械设计_下载链接1_](#)

书评

[机械设计_下载链接1_](#)