

<<机械设计基础>>

图书基本信息

书名：<<机械设计基础>>

13位ISBN编号：9787811144895

10位ISBN编号：7811144891

出版时间：2007-08-01

出版时间：电子科技大学出版社

作者：吕伟文

页数：271

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>

<<机械设计基础>>

内容概要

《高等职业教育机电类“十一五”规划教材：机械设计基础》是根据教育部高职高专机械设计基础课程教学基本要求和近年来高职教育发展的实际需要编写的。

与传统教材相比，《高等职业教育机电类“十一五”规划教材：机械设计基础》的改革力度大，教材内容精练，案例能密切联系工程实际。

本教材注重培养学生的实践能力、应用能力和创新能力，充分体现“高等性”和“职业性”并重的高职教育特色。

全书共分十二章，主要内容有：平面机构结构分析；机械传动中通用零部件和常用机构的结构、工作原理、应用特点、标准规范、设计选用、承载能力分析和使用维护等基本知识和基本方法；新型传动机构和机械创新设计知识简介及实例分析。

《高等职业教育机电类“十一五”规划教材：机械设计基础》可作为高职高专、成人高校机械类和近机类专业的教材，也可作为有关机械工程技术人员参考用书。

<<机械设计基础>>

书籍目录

第一章 绪论1.1 引言1.2 本课程的研究内容1.2.1 机器1.2.2 机构1.2.3 构件、零件和部件1.3 本课程
的地位及学习目的1.3.1 本门课程在专业课程体系中的地位1.3.2 学习本课程的目的1.3.3 本
课程的学习目标和学习方法本章小结习题第二章 机械设计概述.....第三章 带传动和链传动第四章
圆柱齿轮传动第五章 其他齿轮传动第六章 齿轮系第七章 轴承第八章 轴第九章 连接第十章
平面连杆机构第十一章 其他常用机构第十二章 机械创新设计简介参考资料

<<机械设计基础>>

编辑推荐

《高等职业教育机电类“十一五”规划教材：机械设计基础》的编写以高等性、职业性为原则，以简明、通俗为宗旨。

针对高职学生的培养目标及岗位群的能力要求，编写时以“必须、够用”为原则精心组织教材内容；在编写过程中简化理论推导，强化基本知识、基本理论和基本方法的应用，并留有一定的拓展点；案例密切联系工程实际，努力培养学生的工程意识和分析问题、解决问题的能力，同时，案例的选择也特别注重时代性和先进性。

根据高职学生的学习特点和教学的可操作性，本课程采用了“机械设计概述—机械传动—通用零部件—常用机构—机械创新设计”的新体系。

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>