

<<机械原理多媒体教学系统>>

图书基本信息

书名：<<机械原理多媒体教学系统>>

13位ISBN编号：9787900683731

10位ISBN编号：7900683739

出版时间：2007-4

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：王守宇

页数：172

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>

<<机械原理多媒体教学系统>>

内容概要

本书与随书附带的《机械原理计算机多媒体教学软件》配套使用。

教师可利用本书及该软件编制适合自己教学特色的“机械原理”课程多媒体电子教案，并在课堂上按照讲解的需要，灵活自如地播放和演示各种多媒体课件素材。

软件系统中含有丰富而制作精美的多媒体课件素材文件，供教师在教学中选用。

学生可利用本书及该软件复习“机械原理”课程中所学过的内容。

软件中还包含有一个通用的、界面化输入的平面连杆机构运动分析和动态静力分析程序，该程序既可用于帮助学生做机构分析练习，也可用于工程实际设计。

<<机械原理多媒体教学系统>>

书籍目录

第一篇 教学软件系统介绍 第一章 系统简介 第二章 软件系统的安装和启动 2.1软件系统的安装 2.2软件系统的启动 2.3共用计算机中软件系统的安装 第三章 软件操作和电子教案的编制 3.1多媒体素材文件的引入 3.2电子教案的编制 3.3脚本的播放和演示 3-4软件系统运行中出现的一些错误信息提示第二篇 课件素材文件 第四章 “机械原理”课程“绪论” 图片文件a-j001-a-j010 第五章 平面机构的结构分析 动画文件b-d001-b-d007 图片文件b-j001-b-j046 第六章 平面机构的运动分析和力分析 6.1机构运动简图的绘制和字符标注 6.2原始数据的输入 6.3机构的运动分析 6.4机构的动态静力分析 图片文件c-j001-c-j012(平面机构的运动分析) 图片文件d-i001-d-j010(平面机构的动态静力分析) 第七章 机械中的摩擦和机械效率 动画文件e-d001-e-d004 图片文件e-j001-e-j042 第八章 平面连杆机构及其设计 动画文件f-d001-f-d057 图片文件f-j001-f-j077 第九章 凸轮机构及其设计 动画文件g-d001-g-d046 图片文件g-j001-g-j076 第十章 齿轮机构及其设计 动画文件h-d001-h-d042 图片文件h-j001-h-j093(齿轮机构、直齿圆柱齿轮传动) 图片文件h-j120-h-j142(斜齿圆柱齿轮、交错轴斜齿轮传动) 图片文件h-j160-h-j173(蜗杆传动) 图片文件h-j190-h-j200(圆锥齿轮传动) 第十一章 轮系及其设计 动画文件i-d001-i-d006 图片文件ij001-i-j045 第十二章 其他常用机构 动画文件j-d001-i-d004 图片文件j-j001-i-j018 第十三章 机械系统动力学 图片文件k-j001-k-j027 第十四章 机械的平衡 图片文件l-j001-lj-017 第十五章 组合机构与机械系统方案设计 动画文件m-d001-m-d002(组合机构) 图片文件m-j001-m-j004(组合机构) 图片文件n-j001-n-j020(机械系统方案设计)参考文献

<<机械原理多媒体教学系统>>

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>