

图书基本信息

书名：<<Photoshop 6.0 艺术字制作大全>>

13位ISBN编号：9787900066374

10位ISBN编号：7900066373

出版时间：2001-5

出版时间：机械工业出版社

作者：机械工业出版社

页数：371

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>

## 内容概要

《高等教育系列教材：机械工程基础》是根据21世纪课程体系改革、教学内容改革的需要，将机械制图、工程力学及机械设计基础三门课程进行整合优化，以满足学生掌握必要的工程学基础知识而编写的。

主要包括：工程制图的基本知识、机械图、物体的受力分析及平衡规律、变形及失效分析、常用机构、机械传动、轴系等三篇十章内容，并有配套习题集出版发行。

《高等教育系列教材：机械工程基础》具有体系新、内容精等特点，适合普通高等学校本科机械类少学时和非机类专业学生使用，也可供成人高校、高职、电大、函大、夜大相关专业学生使用，还可供各部门从事机械设计制造的工程技术人员业务学习参考。

## 书籍目录

第一篇 工程制图第1章 制图的基本知识和技能 §1.1 制图基础标准 §1.2 常用绘图工具及仪器使用方法 §1.3 几何作图 §1.4 平面图形的分析及画图方法 §1.5 徒手绘图第2章 物体的三视图 §2.1 投影原理 §2.2 基本立体 §2.3 组合体的三视图第3章 轴测图 §3.1 轴测图的基本知识 §3.2 画轴测图方法步骤第4章 机械图样的表示法及零件图 §4.1 机械图样的表示法 §4.2 零件图第5章 标准件及常用件的表示法 §5.1 螺纹及螺纹紧固件 §5.2 键与销 §5.3 齿轮与弹簧第6章 装配图 §6.1 装配图的视图表达方法及合理结构 §6.2 装配图的尺寸标注 §6.3 装配图的零(部)件序号、明细栏和技术要求 §6.4 由零件图画装配图附录第二篇 工程力学第7章 刚体静力学基础 §7.1 刚体 §7.2 力 §7.3 静力学公理 §7.4 约束与约束力 §7.5 物体的受力分析和受力图第8章 平面力系 §8.1 平面汇交力系 §8.2 平面力偶系 §8.3 平面任意力系的简化 §8.4 平面任意力系的平衡 §8.5 物体系统的平衡 §8.6 考虑摩擦时物体的平衡第9章 弹性静力学基础 §9.1 弹性静力学的任务 §9.2 变形固体的基本假设 §9.3 内力、截面法和应力 §9.4 变形与应变 §9.5 杆件变形的基本形式第10章 拉伸、压缩与剪切 §10.1 轴向拉伸或压缩时横截面上的内力和应力 §10.2 直杆轴向拉伸或压缩时斜截面上的应力 §10.3 材料在拉伸时的力学性能 §10.4 材料在压缩时的力学性能 §10.5 轴向拉(压)构件的强度计算 §10.6 轴向拉伸或压缩时的变形第11章 扭转 §11.1 工程中的受扭构件 §11.2 外力偶矩扭矩扭矩图 §11.3 纯剪切 §11.4 圆轴扭转时的应力 §11.5 圆轴扭转时的变形第12章 弯曲 §12.1 平面图形的几何性质 §12.2 弯曲内力 §12.3 弯曲应力 §12.4 弯曲变形第13章 压杆稳定 §13.1 概述 §13.2 两端铰支细长压杆的临界压力 §13.3 其他支座条件下细长压杆的临界压力 §13.4 欧拉公式的适用范围经验公式.....第三篇 机械设计基础参考文献

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>