

<<机械制图与设计基础>>

图书基本信息

书名：<<机械制图与设计基础>>

13位ISBN编号：9787566302915

10位ISBN编号：7566302914

出版时间：2012-07-01

出版时间：对外经济贸易大学出版社

作者：马魁君，张鞠谦，王文彦 编

页数：363

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>

<<机械制图与设计基础>>

内容概要

《工学结合新思维高职高专航海技术类“十二五”规划教材：机械制图与设计基础》是机械类通用教材，既可应用于普通高等职业学院的工科教学，又可用于航海技术类职业院校的轮机工程、船机修造等专业的教学和在职员工培训与自学参考，教材内容在《中华人民共和国海船船员适任考试大纲》占有一定比例。

本教材共分上、下两篇。

上篇为机械制图，共分为九个模块；下篇为设计基础，共分为十一个模块。

教材瞄准高职教育的人才培养目标，将传统模式下的《机械制图》和《机械设计基础》这两门课程内容进行筛选、设计、安排、重组，针对高职院校学生特点将知识点与技能点有机地融合，使学生在学习过程中能够把前后的知识点串联成能力知识网，从而达到由知识点的学习到能力点的提升。

<<机械制图与设计基础>>

书籍目录

上篇 机械制图模块一 制图的基本知识与技能子模块一 国家标准的基本规定子模块二 几何作图模块二 投影的基本知识子模块一 投影法介绍子模块二 三视图的形成及投影规律模块三 点、直线、平面的投影子模块一 点的投影子模块二 直线的投影子模块三 平面的投影模块四 立体的投影子模块一 基本体的投影及表面取点子模块二 平面与立体表面的交线——截交线子模块三 两回转体表面的交线——相贯线模块五 组合体子模块一 组合体的组成方式子模块二 组合体三视图的画法子模块三 组合体三视图的尺寸标注子模块四 识读组合体的视图模块六 机件的基本表示法子模块一 视图 (GB/T17451-1998 GB/T4458.1-2002) 子模块二 剖视图子模块三 断面图子模块四 局部放大图及常用机件的简化画法模块七 常用机件及结构要素的特殊表示法子模块一 螺纹及螺纹紧固件表示法 (GB/T4459-1995) 子模块二 键与销子模块三 齿轮子模块四 弹簧子模块五 滚动轴承模块八 零件图子模块一 零件图的作用和内容子模块二 零件图的视图表达法子模块三 加工工艺对零件结构的要求子模块四 零件图的尺寸标注子模块五 零件图的技术要求子模块六 读零件图模块九 装配图子模块一 装配图的作用和内容子模块二 装配图的视图表示法子模块三 装配图中的尺寸标注与零、部件编号与明细栏子模块四 常见的装配工艺结构子模块五 部件测绘和装配图画法子模块六 读装配图和拆画零件图子模块七 画装配图

下篇 机械设计基础模块一 机械设计概论子模块一 机器的组成及其特征子模块二 机械设计的基本要求模块二 平面机构的运动简图及自由度子模块一 平面机构的组成子模块二 平面机构运动简图子模块三 平面机构的自由度模块三 平面连杆机构子模块一 概述子模块二 铰链四杆机构的基本形式及其演化子模块三 平面四杆机构的基本特性模块四 凸轮机构子模块一 凸轮机构的应用与分类子模块二 凸轮机构从动件的运动规律子模块三 用图解法设计盘形凸轮轮廓曲线子模块四 设计凸轮机构应注意的问题模块五 间歇运动机构子模块一 棘轮机构子模块二 槽轮机构..... 参考文献

<<机械制图与设计基础>>

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>