第一图书网, tushu007.com

<<工程图学>>

图书基本信息

书名：<<工程图学>>

13位ISBN编号：9787111171447

10位ISBN编号：7111171446

出版时间：2005-9

出版时间：机械工业出版社发行室

作者：鲁屏宇

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

书籍目录

序前言绪论 1第一章 制图的基本知识和技能 2 第一节 国家标准《技术制图》和《机械制图》的一般规定 2 第二节 制图的基本技能 13 第三节 几何作图 17 第四节 平面图形画法及尺寸标注 20第二章 点、直线和平面的投影 23 第一节 投影法的基本知识 23 第二节 点的投影 26 第三节 直线的投影 32 第四节 平面的投影 40第三章 直线与平面及两平面的相对位置 47 第一节 平行问题 47 第二节 相交问题 49 第三节 垂直问题 53 第四节 综合应用 55第四章 投影变换 60 第一节 换面法 61 第二节 旋转法 70第五章 曲线和曲面 75 第一节 曲线 75 第二节 曲面 78第六章 基本立体的投影 83 第一节 平面立体的投影及其表面取点、线 83 第二节 曲面立体的投影及其表面取点、线 87 第三节 平面与立体表面相交 93 第四节 两曲面立体表面相交 105第七章 轴测投影 117 第一节 概述 117 第二节 正等轴测图 118 第三节 斜二轴测图 125 第四节 轴测图的尺寸注法 127 第五节 轴测剖视图的画法 128第八章 组合体的视图及尺寸注法 130 第一节 组合体的视图 130 第二节 组合体及其形体分析法 130 第三节 组合体的三视图的画法 135 第四节 组合体的尺寸标注 138 第五节 看组合体视图 149第九章 机件的表达方法 162 第一节 视图 162 第二节 剖视图 167 第三节 断面图 178 第四节 其他表达方法 180 第五节 综合应用举例 186 第六节 第三角投影法简介 190第十章 标准件和常用件 197 第一节 螺纹及螺纹紧固件 197 第二节 键联接和销联接 206 第三节 齿轮 209 第四节 滚动轴承 220 第五节 弹簧 222第十一章 零件图 226 第一节 零件图的作用与内容 226 第二节 零件的构形分析 227 第三节 零件的表达及尺寸标注 277 第四节 零件图的技术要求 247 第五节 看零件图 262 第六节 零件测绘 265第十二章 装配图 271 第一节 装配图的作用和内容 271 第二节 装配图的表达方法 272 第三节 装配图的尺寸标注和技术要求 276 第四节 装配图中的零、部件序号及明细栏 278 第五节 装配工艺结构的合理性 279 第六节 部件测绘和装配图的画法 285 第七节 看装配图和由装配图拆画零件图 287第十三章 表面展开图和焊接图 304 第一节 立体表面的展开 304 第二节 可展曲面的展开 306 第三节 不可展曲面的近似展开 308 第四节 展开图应用举例 310 第五节 焊接图 312第十四章 AutoCAD 2004计算机绘图软件应用 317 第一节 AutoCAD 2004基础知识 317 第二节 AutoCAD 2004常用绘图命令 327 第三节 精确绘图方法 332 第四节 AutoCAD 2004常用编辑命令 336 第五节 AutoCAD 2004常用尺寸与公差及形位公差的标注命令 349 第六节 文字输入和编辑 358 第七节 图块和块属性 361 第八节 零件图与装配图绘制 366 第九节 三维实体造型基础 372附录 382 附录A 国外制图标准简介 382 附录B 常用的机械加工一般规范和零件结构要素 387 附录C 极限与配合 390 附录D 螺纹 397 附录E 常用的标准件 402 附录F 金属材料与热处理 417参考文献 422

编辑推荐

本书根据教育部制订的高等工业学校机械类专业“画法几何及机械制图课程教学基本要求”和最新颁布的有关国家标准，在充分调研的基础上，汲取许多院校教改和教材建设的成功经验编写而成。
可供高等工业学校机械类、近机类专业学生使用，亦可供高职、高专、电大、职大、函授大学、夜大相近专业学生使用，并可供工程技术人员参考。

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