第一图书网, tushu007.com

<<工程制图与机械常识>>

图书基本信息

书名：<<工程制图与机械常识>>

13位ISBN编号：9787121111532

10位ISBN编号：7121111535

出版时间：2010-9

出版时间：电子工业出版社

作者：陈文昀　等主编

页数：132

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

本习题册是《工程制图与机械常识》(何宁主编，陈文昀、金黎明副主编)的配套练习与技能训练用书，其各章节顺序、内容与对应教材完全一致。
每章节均配有一定数量的练习，第一单元“工程制图”部分按先易后难编排，难易程度形成梯度，习题难度适中；第二单元“机械知识”部分充分突出重点和难点问题，并尽可能覆盖教材较多内容；第三单元“零件、构件与机构，”和第四单元“机器、装配与装配图”，两大部分编者考虑到内容较多，学生理解各个知识点的联系有一定难度，为了便于学生梳理、掌握该部分学习内容，每个章节基本上都先附上用思维导图展示知识结构，才引出相应的习题，这样更便于老师教学和学生学习。
编者结合多年从事中等职业教育和高等职业教育的教学经验，总结近年来教学改革的实践经验，选择了五个具有代表性、典型性的实训内容，可让学生巩固和加深对所学重点内容的理解，又可考查学生分析问题和解决问题等综合能力，培养学生的团队合作精神，授课老师可根据各自教学条件的实际情况指导学生灵活使用，并在教学实践中将其不断完善。

书籍目录

第1章　图样基本知识第2章　投影知识第3章　零件的表达第4章　公差与配合的基本概念第5章　材料分类、性能和应用　5.1　材料性能与机件失效　　5.2　金属材料的分类、牌号及应用　5.3　钢的热处理　5.4其他工程材料　5.5　新材料简介第6章　标准件和典型零件　6.1　螺纹的种类和画法　知识结构　习题　6.2　轴、键、销的作用及连接画法　知识结构　习题　6.3　齿轮的种类及画法　知识结构　习题　6.4　轴承　　知识结构　习题第7章　常见机构基本知识　7.1　摩擦轮传动、带传动及链传动　　知识结构　习题　7.2　螺旋传动的应用形式和图示　知识结构　习题　7.3　齿轮传动特点和图示　　知识结构　习题　7.4　蜗杆传动特点和图示　　知识结构　习题　7.5　铰链四杆机构基本类型、实例和图示　知识结构　习题　7.6　凸轮机构基本类型、实例和图示　……第8章　机器组成及装配知识第9章　装配图实训一　公差与配合课题实训二　材料性能课题实训三　机构运动原理课题实训四　啮合齿轮的装配调整实训五　减速箱测绘课题

第一图书网, tushu007.com

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