第一图书网, tushu007.com

<<机械常识与钳工技能>>

图书基本信息

书名：<<机械常识与钳工技能>>

13位ISBN编号：9787562455257

10位ISBN编号：7562455252

出版时间：2010-8

出版时间：重庆大学出版社

作者：胡胜 编

页数：209

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

前言

随着国家对中等职业教育的高度重视，社会各界对职业教育的高度关注和认可，近年来，我国中等职业教育进入了历史上最快、最好的发展时期，具体表现为：一是办学规模迅速扩大（标志性的）。
2008年全国招生800余万人，在校生规模达2000余万人，占高中阶段教育的比例约为50%，普、职比例基本平衡。
二是中职教育的战略地位得到确立。
教育部明确提出两点：“大力发展职业教育作为教育工作的战略重点，大力发展职业教育作为教育事业的突破口”。
这是对职教战线同志们的极大的鼓舞和鞭策。
三是中职教育的办学指导思想得到确立。
“以就业为导向，以全面素质为基础，以职业能力为本位”的办学指导思想已在职教界形成共识。
四是助学体系已初步建立。
国家投入巨资支持职教事业的发展，这是前所未有的，为中职教育的快速发展注入了强大的活力，使全国中等职业教育事业欣欣向荣、蒸蒸日上。
在这样的大好形势下，中职教育教学改革也在不断深化，在教育部2002年制定的《中等职业学校专业目录》和83个重点建设专业以及与之配套出版的1000多种国家规划教材的基础上，新一轮课程教材及教学改革的序幕已拉开。
2008年已对《中等职业学校专业目录》、文化基础课和主要大专业的专业基础课教学大纲进行了修订，且在全国各地征求意见（还未正式颁发），其他各项工作也正在有序推进。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是中等职业教育电类专业系列教材之一，系根据2009年教育部颁发的《中等职业学校机械常识与钳工技能教学大纲（试行）》，并据机械工业《工人技术等级标准》和《职业技能鉴定规范》编写而成。

本书以介绍机械基本知识为主，包括了：概述、机械识图、钳工基础技能、常用机械传动、常用工程材料五个方面的内容。

书中采用了大量的图形和表格，做到图文并茂，理论联系生产实际，通俗易懂，便于教学和自学。本书既适用于中等职业学校机电专业的教学用书，也可作为各类培训机构及其他专业人员的培训教材。

为方便教学和自学，根据教材内容制作有课件一套，供广大师生选用。

<<机械常识与钳工技能>>

书籍目录

项目一 遮进机械世界 任务一 机械产品的加工环境 任务二 机械产品的加工过程项目二 机械识图 任务一 机械识图常识 任务二 机械图样的其他表达方法 任务三 零件图的识读项目三 钳工基础技能 任务一 认识钳工的工作环境 任务二 钳工常用量具及其使用 任务三 划线 任务四 錾削 任务五 锯削 任务六 锉削 任务七 钻削 任务八 螺纹加工与螺纹连接 任务九 铆接 任务十 综合训练项目四 常用机械传动 任务一 带传动 任务二 螺旋传动 任务三 齿轮传动 任务四 蜗杆传动 任务五 机械的润滑与密封项目五 常用工程材料 任务一 常用金属材料的种类及其性能 任务二 黑色金属材料 任务三 有色金属材料 任务四 塑料附录 附表1 CYTC重庆元创技研实业开发有限公司直接人员技能考核表 附表2 标准公差数值（摘自GB／T 1800.3——1998） 附表3 普通螺纹攻螺纹前钻底孔的钻头直径 附表4 套螺纹时圆杆直径 附表5 常用灰铸铁的性能、牌号和用途 附表6 常用可锻铸铁的性能、牌号和用途 附表7 常用球墨铸铁的性能、牌号和用途 附表8 普通碳素结构钢的机械性能及应用 附表9 常用优质碳素结构钢的力学性能和用途 附表10 常用碳素工具钢的含碳量、热处理后的硬度和用途 附表11 常用普低钢的性能和用途 附表12 常用合金渗碳钢、合金调质钢和合金弹簧钢的，性能和用途（GB／T 3077—1999） 附表13 常用合金工具钢的性能和用途参考文献

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