

<<煤矿机械制造工艺与夹具>>

图书基本信息

书名：<<煤矿机械制造工艺与夹具>>

13位ISBN编号：9787566102195

10位ISBN编号：7566102192

出版时间：2011-8

出版时间：于凤云、唐庆菊、胡金平、刘春生 哈尔滨工程大学出版社 (2011-08出版)

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>

<<煤矿机械制造工艺与夹具>>

内容概要

<<煤矿机械制造工艺与夹具>>

书籍目录

第1章 煤矿机械制造工艺与夹具的发展1.1 煤矿机械的生产过程1.2 机械制造工艺技术的发展1.3 机床夹具的产生和发展参考文献第2章 煤矿机械加工工艺与夹具总体方案设计2.1 机械制造工艺设计的目的2.2 机械加工工艺方案设计的总体原则2.3 机械加工工艺总体方案设计2.4 机床夹具总体方案设计参考文献第3章 煤矿机械加工工艺规程制订3.1 零件分析与毛坯选择3.2 工艺路线的制订3.3 工艺计算参考文献第4章 煤矿机械零件典型表面的加工方法4.1 外圆表面加工4.2 孔及孔系加工4.3 平面加工4.4 型面加工4.5 螺纹加工4.6 齿轮加工参考文献第5章 煤矿机械典型零件加工工艺5.1 齿轮类零件的机械加工5.2 轴类零件的机械加工5.3 箱体类零件的机械加工参考文献第6章 机床夹具设计6.1 工件的定位6.2 工件的夹紧6.3 典型机床夹具6.4 夹具与机床的连接及联系尺寸参考文献第7章 典型零件工艺规程与夹具设计案例7.1 零件的工艺分析及生产类型的确定7.2 毛坯的确定7.3 机械加工工艺路线的制订7.4 工序设计7.5 确定切削用量及基本时间7.6 机床专用夹具设计参考文献第8章 设计题目的零件图样选编参考文献附录 常用设计参考书目

<<煤矿机械制造工艺与夹具>>

章节摘录

版权页:第1章 煤矿机械制造工艺与夹具的发展本章要点:本章介绍了煤矿机械的生产过程,以机械生产过程中的机械加工工艺流程为主线,详细阐述7机械制造工艺方法的分类、金属切削加工技术、特种加工技术以及机床夹具的产生和发展历程,并对机械制造工艺技术及夹具的发展趋势进行了分析和总结。

煤矿机械属于机械的一个大的分类,它是专门用于煤矿的采掘、支护、选煤等生产过程的机械,主要有采煤机、刮板机、胶带输送机、转载机、破碎机、掘进机、装岩机等。

作为煤炭生产的大国,我国每年煤炭的产量在不断地提升,截至2008年底全国的煤炭产量突破了24亿吨,煤矿机械的生产在我国起着举足轻重的作用。

伴随着煤炭生产形势的好转,我国采煤机械行业迎来了前所未有的机遇。

我国是产煤大国,经过多年的积累,我国煤机行业发展较快,形成了较为完备的煤炭装备制造体系,专业化程度也较高。

专家保守估计到2015年我国煤炭行业产业销售规模将达到3.5万亿元左右。

随着我国煤炭开采行业快速机械化的推动,煤矿开采机械设备的需求将在2009为~2015年期间达到301亿元的规模。

<<煤矿机械制造工艺与夹具>>

编辑推荐

<<煤矿机械制造工艺与夹具>>

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>