

<<机械制造工艺基础>>

图书基本信息

书名：<<机械制造工艺基础>>

13位ISBN编号：9787502420451

10位ISBN编号：7502420452

出版时间：1997-08

出版时间：冶金工业出版社

作者：钱同一

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>

## <<机械制造工艺基础>>

### 内容概要

本书是冶金工业部“九五”规划教材。

内容包括：毛坯成形、毛坯选择及经济评价；零件去除成形及其基础知识；结构工艺性；工艺规程编制及典型零件加工工艺；现代制造技术等共二十一章。

全书结构体系颇具特色：用系统论的观点归纳教材内容，按工艺形态学的方法描述毛坯和零件成形的工艺原理、工艺过程及工艺设计；将毛坯、零件和产品的结构工艺性归纳成一章，以利于培养学生设计质量和产品质量的意识；以单件、小批生产为主，精选了轴、套、齿轮、丝杠、机架和箱体等六类典型零的加工工艺。

全书全面贯彻国家规定实施的新标准，具有“精、广、新”的特点。

本书可供职业技术学院机械类、近机类专业使用，并可供有关工程技术人员参考。

## <<机械制造工艺基础>>

### 书籍目录

0 绪论1 毛坯成形 1.1 液态成形——铸造 复习思考题 1.1 固态成形——金属压力加工 复习思考题 1.3 连接成形——焊接与粘结 复习思考题 1.4 毛坯选择及经济评价 复习思考题2 零件去除成形 2.1 去除成形的基础知识 复习思考题 2.2 车削成形 复习思考题 2.3 刨削、插削和拉削成形 复习思考题 2.4 钻削和镗削成形 复习思考题 2.5 铣削成形 复习思考题 2.6 磨削成形 复习思考题 2.7 渐开线齿形成形 附录 Y3150E型滚齿机传动系统及其调整计算 2.8 结构工艺性 复习思考题3 机械加工工艺规程的制定 3.1 制定机械加工工艺的基本知识 复习思考题 3.2 轴类零件加工工艺 复习思考题 3.3 套筒类零件加工工艺 复习思考题 3.4 齿轮类零件加工工艺 复习思考题 3.5 丝杠类零件加工工艺 复习思考题 3.6 机体类零件加工工艺 复习思考题 3.7 箱体类零件加工工艺 复习思考题 3.8 现代制造技术 复习思考题参考文献

<<机械制造工艺基础>>

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>