第一图书网, tushu007.com

<<制造方法基础与提高>>

图书基本信息

书名：<<制造方法基础与提高>>

13位ISBN编号：9787111127062

10位ISBN编号：7111127064

出版时间：2004-7

出版时间：机械工业出版社

作者：约翰A.斯奇

页数：837

字数：1035000

译者：王贵明

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

本书是全面讲述有关制造的书籍。
内容涉及制造的设计、工艺、材料、设备、生产、环境、再生及管理等诸多方面，包括的专业范围由传统的铸、锻、焊、冲压、轧制到新兴的粉末冶金、陶瓷、塑料、复合材料、表面处理及半导体制造等，贯穿众多内容的主线则是基础理论与物理原则。
每一章后都附有大量的习题，有助于将理论与原则运用于实际当中。
本书适用于各种水平的读者。
对于大专院校制造类专业的学生，可节选与自己有关的章节当作教科书学习。
对于从事实际制造工作的专业人员和高、中级技师来说不仅是回顾与复习的读物，更是知识更新换代的不可多得的好书。
本书也特别适合各种类型和水平的进修班学习，在节选并重新按需组合本书内容之后作为培训教材。

作者简介

约翰A.斯奇博士生列匈牙利，并在那里接受教育。
他先后获得Jozssef Nador Technical University of Sopron冶金和工程双学士学位、Budapest科学院Cand技术科学博士学位、德国Stuttgart University荣誉工学博士及Miskolc University荣誉工学博士学位。

他是美国国家工程院

书籍目录

译者序前言作者介绍第1章 制造导言第2章 制造第3章 成品零件的几何学特征第4章 制造产品的使用特性第5章 设计和制造中的材料第6章 金属的凝固和热处理第7章 金属铸造第8章 金属的塑性变形第9章 大变形量工艺第10章 金属板加工工艺第11章 粉末冶金第12章 陶瓷制造第13章 聚合物和塑料第14章 塑料制作第15章 复合材料第16章 机械加工第17章 特种加工方法第18章 连接加工第19章 表面处理第20章 半导体器件的制造第21章 制造系统第22章 生产过程的竞争理念附录A 换算表附录B 硬度值的近似换算附录C 部分计算题答案常用符号表

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