

模具设计与制造专业英语



[模具设计与制造专业英语_下载链接1](#)

著者:孙江//沈剑英//顾金梅

出版者:电子工业

出版时间:2010-5

装帧:

isbn:9787121107078

《高职高专"十二五"规划教材·专业英语系列·模具设计与制造专业英语》分为六个单元，每一单元由多篇课文和阅读材料组成。阅读材料提供与课文相应的知识或是课文的续篇。每篇课文均对关键专业术语加以注释，对一些难句课后有参考译文，每课后还配有与课文内容相关的讨论题及翻译练习。课文与阅读材料均选自一些欧美原版书及欧美

专业网站。主要章节有工程材料及热处理、注射成形工艺与模具设计、冲压工艺与模具设计、热锻工艺与模具设计、压铸工艺与模具设计、模具制造技术及模具CAD/CAM等。

作者介绍:

目录: Unit 1 Fundamentals of Engineering Materials(工程材料基础) Lesson 1 The Crystal Structure of Metals(金属的晶体结构) Lesson 2 Properties of Metals in Different Conditions(不同条件下的金属特性) Lesson 3 Carbon Steel(碳钢) Lesson 4 Alloy Steel(合金钢) Lesson 5 Heat Treatment(热处理) Unit 2 Plastic Injection Molding(塑料注射成形工艺与模具设计) Lesson 6 Plastic Materials(塑料) Lesson 7 Introduction of Plastic Injection Molding(塑料注射成形简介) Lesson 8 Process Cycle of Injection Molding(注射成形工艺过程) Lesson 9 Components of the Injection Molding Process(注射成形工艺的给成系统) Lesson 10 Gas Assisted Injection Molding(气辅注射成形工艺) Lesson 11 Mold Design and Mold Quality(模具设计与模具质量) Lesson 12 Injection Molding Machine(注射成形机) Unit 3 Sheet Metal Forming Technology(冲压成形工艺与模具设计) Lesson 13 Introduction of Stamping(冲压简介) Lesson 14 Blanking(落料) Lesson 15 Punching(冲孔) Lesson 16 Sheet Metal Forming-Bending(板材弯曲) Lesson 17 Deep Drawing and Stretch Forming(拉深) Lesson 18 Sheet Metal Cutting(冲裁) Unit 4 Die Forging(热锻工艺与模具设计) Lesson 19 Introduction of Metal-forging(金属锻造简介) Lesson 20 Heat Treatment of Forging(锻件热处理) Lesson 21 Open-die Forging(自由锻工艺) Lesson 22 Impression-die Forging(锻模锻造工艺) Lesson 23 Design of Impression-die Forging(模锻设计) Lesson 24 Equipment for Forging(锻造设备) Unit 5 Die Casting(压铸工艺与模具设计) Lesson 25 Introduction of Die Casting(压铸工艺介绍) Lesson 26 Equipment for Die Casting(压铸设备) Lesson 27 Tooling of Die Casting(压铸工具) Lesson 28 Design Rules(设计准则) Lesson 29 Cost of Die Casting(压铸成本) Unit 6 Manufacturing Technology of Mould(模具制造技术) Lesson 30 Introduction of Machining(机械加工方法简介) Lesson 31 Traditional Machining(传统机械加工方法) Lesson 32 Nontraditional Machining(特种加工) Lesson 33 Rapid Prototyping(快速原型) Lesson 34 Computer-Aided Design(计算机辅助设计) Lesson 35 Computer-Aided Manufacturing(计算机辅助制造) 参考文献
· · · · · (收起)

[模具设计与制造专业英语_下载链接1](#)

标签

评论

[模具设计与制造专业英语_下载链接1](#)

书评

[模具设计与制造专业英语_下载链接1](#)