

## <<金属压铸模设计技巧与实例>>

### 图书基本信息

书名：<<金属压铸模设计技巧与实例>>

13位ISBN编号：9787502581152

10位ISBN编号：7502581154

出版时间：2006-3

出版单位：化学工业出版社

作者：田雁晨/田宝善/王文广 等编

页数：425

字数：522000

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>

## <<金属压铸模设计技巧与实例>>

### 内容概要

金属压铸成技术是目前有色金属结构构件的重要成型方法，在金属制造业中有着广泛的应用。

本书从金属压铸成型的基本原理入手，介绍金属压铸模的基本结构和典型结构以及设计方法和步骤，对于每一种典型结构，均给出实例图样，并对照图样分析其工作过程，便于读者直观了解压铸模相关机构的功能作用。

本书适用于从事金属压铸模设计与制造的工程技术人员，也可供大中专院校相关专业师生参考。

## <<金属压铸模设计技巧与实例>>

### 书籍目录

第一章 金属压铸成型技术的基本知识 第一节 金属压铸成型概论 第二节 常用压铸合金的性能 第三节 金属压铸工艺常识 第四节 压铸设备第二章 压铸结构件的设计 第一节 铸件结构设计的基本知识 第二节 铸件的质量要求 第三节 铸件结构的设计技巧第三章 金属压铸模设计基础 第一节 金属压铸模概论 第二节 金属压铸模的结构形式 第三节 金属压铸模设计的基本原则 第四节 金属压铸模的设计程序第四章 金属压铸模分型面的设计技巧 第一节 分型面的基本部位和影响因素 第二节 分型面的基本类型 第三节 分型面的选择原则 第四节 镶块在分型面上的布局形式 第五节 分型面的典型分析 第六节 典型分型面设计实例第五章 金属压铸浇注系统的设计 第一节 浇注系统的基本结构 第二节 内浇口的设计 第三节 横浇道设计 第四节 直浇道设计 第五节 排溢系统的设计 第六节 典型压铸模浇注系统分析第六章 金属压铸模成型零件的设计第七章 金属压铸模推出机构的设计第八章 金属压铸模侧抽芯机构的设计第九章 金属压铸模模体的设计第十章 金属压铸制造工艺实例参考文献

<<金属压铸模设计技巧与实例>>

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>