# <<铸造工艺及应用>>

#### 图书基本信息

书名:<<铸造工艺及应用>>

13位ISBN编号:9787118071474

10位ISBN编号:7118071471

出版时间:2011-1

出版时间:国防工业出版社

作者: 吕振林 著

页数:235

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

## <<铸造工艺及应用>>

### 内容概要

该书结合铸件生产实际介绍了铸件的生产过程,内容包括铸造工艺准备、铸造工艺原理、铸造工艺设计、铸造工艺过程和特种铸造。

## <<铸造工艺及应用>>

#### 书籍目录

第一章 铸造工艺准备1.1 型砂的准备1.1.1 型砂的种类1.1.2 型砂的配制1.1.3 型砂的混制1.1.4 型砂的性能1.2 铸造工艺装备的准备1.2.1 模样的准备1.2.2 模板1.2.3 砂箱1.3 金属原材料的准备1.3.1 铸造合金的种类1.3.2 金属原材料的准备1.4 铸造涂料1.4.1 涂料的作用1.4.2 涂料的性能1.4.3 涂料的组成1.4.4 涂料的配制1.4.5 涂料的涂敷第二章 铸造工艺原理2.1 液态金属的性质及充型能力2.1.1 液态金属的性质2.1.2 液态金属的充型能力2.2 液态金属的凝固2.2.1 凝固方式2.2.2 几种典型合金的凝固方式2.2.3 合金的凝固方式与铸件质量的关系2.2.4 铸件的凝固时间2.3 铸件的结晶组织及其控制2.3.1 金属的结晶.....第三章 铸造工艺设计第四章 铸造工艺过程第五章 特种铸造方法参考文献

## <<铸造工艺及应用>>

### 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