

# 《现代铸铁学》

## 图书基本信息

书名：《现代铸铁学》

13位ISBN编号：9787502435202

10位ISBN编号：7502435204

出版时间：2004-6

出版社：第1版(2004年1月1日)

作者：郝石坚

页数：405

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《现代铸铁学》

## 内容概要

铸铁由于具有特定的使用性能，强度适中，工艺性优良，制造成本低，成为产量最大、应用范围最广泛的铸造合金，在现代工业、农业、交通部门等都有广泛应用。本书前半部分系统阐述铸铁液态结构、凝固过程、固态相变、孕育处理、熔炼、铸铁力学性能、工艺性质等基本理论，以诸多鲜明和创新的观点及丰富的实验数据诠释铸铁合金，解决和澄清了许多存疑问题和模糊概念；后半部分以较大篇幅介绍了现代各种主要特种铸铁的生产技术和实际应用，包括球墨铸铁、蠕墨铸铁、合金铸铁、可锻铸铁、耐热与耐蚀铸铁、冷硬铸铁等，以延伸理论成果和推动铸铁技术进步。

本书适合铸造企业工程技术人员、科研单位研究人员使用，也可供高校铸造、材料工程及相关专业本科、研究生参考。

# 《现代铸铁学》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)