

# 金属凝固过程数值模拟以及应用



[金属凝固过程数值模拟及应用\\_下载链接1](#)

著者:杨弋涛

出版者:

出版时间:2009-3

装帧:

isbn:9787122043986

《金属凝固过程数值模拟及应用》系统地介绍了计算机技术及网络技术在材料科学模拟

研究中的应用。书中阐明了近年来在铸造模拟领域作者以及国内外的最新成果，详细介绍了：从简单形状零件的三维造型到实际模拟操作以及对模拟结果分析的全过程；现行模拟软件的使用方法与结果分析；大型合金钢锭铸造应力的解析；铝合金半固态压铸成形过程的模拟和模拟技术在生产实践中的应用。

帮助读者把流动、凝固过程数值模拟的方法应用于与铸造相关的科研和生产实际中，提高解决生产实际问题的能力。

作者介绍：

目录：

[金属凝固过程数值模拟及应用](#) [下载链接1](#)

标签

评论

---

[金属凝固过程数值模拟及应用](#) [下载链接1](#)

书评

---

[金属凝固过程数值模拟及应用](#) [下载链接1](#)