

高新技术产业化

“十一五”期间我国炼钢工艺技术创新方向

李利剑,郭新有

华中科技大学管理学院,武汉科技大学管理学院 湖北武汉430074,湖北武汉430080

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 主要研究氧气顶吹转炉技术对平炉技术的破坏性技术创新原理。探讨炼钢工艺技术的“S”曲线,指出“十一五”期间我国炼钢工艺技术创新应走循环利用技术创新方向;走环境友好型技术创新方向,揭示了以工艺创新为先导,以装备创新为核心,带动钢铁产品创新的规律。

关键词 [炼钢工艺](#) [技术“S”曲线](#) [技术创新模式](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2006-12-021](#)

通讯作者:

李利剑

作者个人主页: [李利剑](#); [郭新有](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(103KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“炼钢工艺”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [李利剑](#)
  - [郭新有](#)

