

<<中国钢铁工业的崛起与技术进步>>

图书基本信息

书名：<<中国钢铁工业的崛起与技术进步>>

13位ISBN编号：9787502434663

10位ISBN编号：7502434666

出版时间：2004-1

出版时间：冶金工业出版社

作者：殷瑞钰 编

页数：86

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>

<<中国钢铁工业的崛起与技术进步>>

内容概要

《中国钢铁工业的崛起与技术进步》分析总结了20世纪90年代以来中国钢铁工业快速发展的历程。分析认为，中国钢铁工业的快速发展取得了举世瞩目的成就，不仅仅是市场需求拉动的结果，而且是中国钢铁工业本身自20世纪90年代以来不断优化结构、节能降耗和技术进步的结果。分析表明，中国钢铁工业近十几年的快速发展可归为六项关键共性技术的突破，即连铸技术、高炉喷吹煤粉技术、高炉长寿技术、棒线材连轧技术、以流程工序结构调整为主的综合节能技术和溅渣护炉技术。

《中国钢铁工业的崛起与技术进步》研究了这些关键共性技术的应用和集成以及与有序投资的有效结合，回顾分析了这六项关键共性技术对中国钢铁工业快速发展所起的作用和影响，并对中国钢铁工业的未来发展提出了有益的建议。

<<中国钢铁工业的崛起与技术进步>>

书籍目录

- 1 20世纪90年代中国钢铁工业发展和技术进步的简要回顾1.1 概况1.2 六项关键共性技术的突破1.3 六项关键共性技术的协同效益及与投资的有效结合
- 2 20世纪90年代中国钢铁工业若干关键共性技术的发展和演变2.1 连铸技术2.1.1 1990年以来中国钢铁工业大力发展连铸的背景2.1.2 中国连铸生产的发展历程2.1.3 1990年以来连铸技术对钢铁工业发展的重要推动作用2.2 高炉喷吹煤粉技术促进炼铁集约化发展2.2.1 提出加速发展高炉喷煤的背景2.2.2 20世纪90年代以来高炉喷煤技术的发展历程2.2.3 高炉喷煤技术的发展促进了炼铁整体水平的提高和经济环境效益的改善2.3 延长高炉炉役寿命2.3.1 提出延长高炉炉寿命的国内外背景2.3.2 20世纪90年代以来高炉长寿技术的发展历程和关键技术2.3.3 高炉长寿的成果与效益2.4 棒线材连轧化2.4.1 发展棒线材连轧化的背景2.4.2 棒线材连轧化和国产化的进程2.4.3 棒线材连轧化和关键技术和集成2.4.4 棒线材连轧化、国产化的成就2.5 流程工序结构调整为主的综合节能技术2.5.1 钢铁工业重视节能工作的起因2.5.2 节能降耗的发展过程2.5.3 20世纪90年代以来取得的节能效果2.5.4 节能对环境的影响2.6 转炉溅渣护炉技术2.6.1 溅渣护炉技术发展的背景2.6.2 溅渣护炉技术在我国的的发展过程2.6.3 溅渣护炉技术取得的主要成果
- 3 及时有序的投资对20世纪90年代中国钢铁工业技术进步的重要推动作用3.1 关键共性技术与有效投资的结合对90年代中国钢铁工业增长方式转变的推动3.2 有关思考与建议
- 附录附录1 1970-2002年世界主要产钢国的粗钢产量附录2 1981-2002年世界主要产钢国的连铸坯产量和连铸比附录3 1980-2002年中国钢产量和主要技术经济指标附录4 1980-2002年国产铁矿石和进口铁矿石及进口废钢附录5 日本高炉容积大于4000m³以上的高炉及所属厂主要参考文献

<<中国钢铁工业的崛起与技术进步>>

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>