

图书基本信息

书名：<<21世纪的钢铁工业--竞争重塑世界钢铁工业新秩序>>

13位ISBN编号：9787502423063

10位ISBN编号：7502423060

出版时间：1999-01

出版时间：冶金工业出版社

作者：W.T.霍根(美)

译者：齐渊洪/等

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>

## 内容概要

### 内容简介

本书对世界各国钢铁工业的现状、市场需求走向、各种工艺流程、钢铁替代材料等进行了详尽的比较和分析；对发展中国家和工业发达国家钢铁工业在21世纪的发展趋势进行了预测；同时指出了未来钢铁厂的生产工艺模式，以及钢铁替代材料对钢铁工业发展的影响和作用。

本书可供从事冶金生产技术、科研开发、教学工作的冶金工作者，以及从事冶金企业管理工作的领导和经营者学习、参考。

## 作者简介

### 作者介绍

W.T.霍根先生早年毕业于福特哈姆大学，获福特哈姆大学经济学院文学硕士（M.A.）和哲学博士（Ph.D.）学位，现任福特哈姆大学工业经济研究所的经济学教授和所长。

霍根先生从事钢铁工业和其他基础重工业的经济研究工作逾35年。

期间，撰写了许多著作，如《钢铁工业的高炉和平炉的生产率》（第一次细致地研究了关于钢铁工业生产效率的问题）、《20世纪重工业的发展》。

1967年发表了《贬值的政策及由此而产生的问题》。

霍根先生的里程碑著作《美国钢铁工业的经济史》（五卷）涵盖了美国1860～1971年的钢铁工业发展史，于1971年由D.C希思公司的列克斯敦出版社分社出版。

随后又完成了系列研究的第一篇著作《70年代是钢铁工业危机的年代》，于1972年出版。

1982年出版了名为《80年代的世界钢铁工业：一个幸存的事例》的著作。

1984年出版了《美国的钢铁工业：面对竞争的调整》一书。

1987年出版了《小钢厂和大型联合钢铁企业：美国炼钢工艺的比较》。

1990年出版了《90年代全球钢铁工业的发展与衰退》。

1992年9月出版了《钢铁工业的投资：90年代的全球计划》。

1950年，霍根先生在福特哈姆大学创建了工业经济研究所，主要进行工业领域经济问题的研究。

霍根先生出席过美国国会的参议院和众议院的立法委员会及税收委员会组织的听证会，他的证词对有关折旧和投资的立法产生了很大影响。

此外，他还出席了参议院的财政委员会，阐述了关于投资减免税政策的观点。

他还是事业税总统专门工作组成员、经济咨询理事会的顾问和美国国际贸易部的顾问。

过去的25年里，霍根先生参观了世界上大多数钢铁

企业的设备，出席过美国、英国、法国、瑞典、瑞士、前捷克斯洛伐克、俄罗斯、委内瑞拉、巴西、南非、印度、菲律宾、日本和韩国等国家和地区的钢铁工业工作会议并发表了文章。

1985年，美国钢铁协会为他颁发了加利（Gary）纪念奖章。

这是钢铁工业界授予的最高荣誉。

1987年被美

国金属学会（ASM）国际分会授予为杰出终生会员。

1990年，W.T.霍根先生被美国钢铁工程师协会聘为名誉会员，并创办了年度学术讲座。

1992年10月，他很荣幸地获得了韩国总统卢泰愚颁发的荣誉金塔工业功臣勋章，这是政府给予商业界人士的最高荣誉。

1993年，在法国巴黎召开的国际钢铁协会（IISI）大会上，霍根先生被聘为荣誉会员。

国际钢铁协

会是世界大多数钢铁公司参加的国际成员组织，有27年的历史，只有两位荣誉会员，霍根先生是第二位。

书籍目录

目录

- 1竞争再造钢铁工业新格局
- 2工业发达国家与发展中国家的钢铁工业
  - 2.1钢铁工业发展的总趋势
  - 2.2钢铁工业的未来发展趋势
  - 2.3各国或地区钢铁工业的述评
    - 2.3.1日本
    - 2.3.2美国
    - 2.3.3欧洲共同体
    - 2.3.4俄罗斯与乌克兰
    - 2.3.5澳大利亚
    - 2.3.6韩国
    - 2.3.7中国
    - 2.3.8印度
    - 2.3.9巴西
    - 2.3.10中国台湾省
    - 2.3.11东南亚地区
    - 2.3.12阿根廷
    - 2.3.13墨西哥
    - 2.3.14委内瑞拉
    - 2.3.15中东地区
  - 2.4结论
- 3小钢厂与大型联合钢铁企业
  - 3.1炼钢技术与小钢厂
  - 3.2小钢厂的变革
  - 3.3小钢厂与薄板坯连铸技术
  - 3.4美国钢铁工业环境
  - 3.5将不断进行的结构重组
  - 3.6日趋严峻的竞争形势
  - 3.7美国对钢铁需求的趋势
    - 3.7.1过去的趋势
    - 3.7.2未来的趋势
  - 3.8目前至2010年钢材市场的展望
  - 3.9目前至2010年对扁平轧材的需求
  - 3.10扁平轧材的供需关系
  - 3.11扁平轧材市场的轧机分类
  - 3.12小钢厂的竞争前景
  - 3.13比较成本趋势
  - 3.14薄板坯连铸技术的展望
  - 3.15欧洲和日本的薄板坯连铸技术
- 4替代材料
  - 4.1汽车制造业
  - 4.2建筑业
  - 4.3容器制造业
  - 4.4家电设备制造业

21世纪的钢铁企业

5.1未来钢铁工业的技术进步

5.2原料处理

5.2.1美国

5.2.2欧洲共同体

5.2.3日本

5.2.4喷煤技术的展望

5.3炼铁

5.4炼钢

5.5薄板坯连铸技术

5.5.1紧凑型工艺和传统工艺的比较

5.5.2方案与现实

5.5.3关于质量问题

5.5.4紧凑型带钢工艺的展望

5.5.5紧凑型带钢工艺的方案

5.6精加工技术

6结束语

作者介绍

参考文献

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>