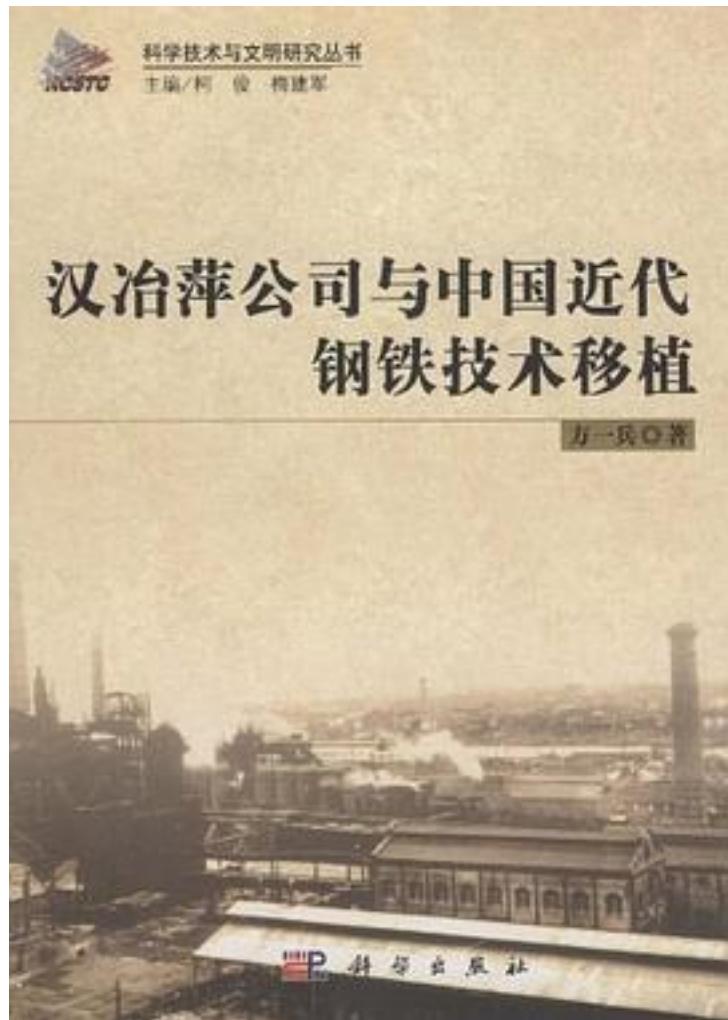


汉冶萍公司与中国近代钢铁技术移植



[汉冶萍公司与中国近代钢铁技术移植_下载链接1](#)

著者:方一兵

出版者:科学出版社

出版时间:2011-1

装帧:平装

isbn:9787030296313

《汉冶萍公司与中国近代钢铁技术移植》系统回顾汉冶萍公司进行大规模西方钢铁技术

移植的历史过程，包括对设备的引进和改造，中国首批钢铁工程师、技术工人的培养及其作用，中国首部钢轨技术标准的难产等史实进行挖掘和研究，并深入探讨汉冶萍公司对中国近代钢铁技术体系的构建所产生的影响。《汉冶萍公司与中国近代钢铁技术移植》通过解读以汉冶萍公司为核心的近代大规模移植西方钢铁技术的历史，旨在展现中国近代钢铁技术体系创立与发展的历史特征，以及中国近代钢铁技术的传统与变迁。《汉冶萍公司与中国近代钢铁技术移植》适合历史、工业考古等相关专业的师生，以及科技史、中国近现代史、工业遗产领域的研究人员和爱好者参考阅读。

作者介绍：

方一兵，1971年生，福建人，工学博士，毕业于北京科技大学科技史专业。中国科学院自然科学史研究所博士后研究人员。曾任广西大学哲学系副教授；2006～2007年度英国剑桥大学李约瑟研究所李氏基金访问学者。主要研究领域为近现代技术史、比较科技史、冶金史。

目录: 总序／柯俊梅建军

序言／张柏春

引言

第一章 导论：从“汉冶萍”研究到技术史

第一节 中国近现代钢铁技术史研究

第二节 “汉冶萍”研究

第三节 小结

第二章 19世纪末中国的钢铁技术与社会

第一节 19世纪末中国土法钢铁冶炼及其衰变

第二节 中国社会对西方钢铁技术的初识

第三节 汉冶萍公司的设备引进与投产

第一节 汉阳铁厂第一批设备的购置和建设（1889～1893）

第二节 汉阳铁厂投产前后（1893～1904）

第三节 汉阳铁厂的技术改造和二期设备的引进（1904～1908）

第四节 汉冶萍公司钢铁生产之技术经济状况（1908～1925）

第五节 小结

第四章 汉冶萍公司技术能力的本土化进程

第一节 工程师的本土化

第二节 本土技术工人的培养

第三节 钢轨制造标准的制定

第五章 汉冶萍公司技术移植与近代钢铁技术体系的构建

第一节 汉冶萍公司技术移植活动的特点

第二节 汉冶萍公司与近代钢铁技术体系的构建

第三节 小结

第六章 近代钢铁技术移植进程中的技术与社会

第一节 土法与新式钢铁：不同的技术，不同的社会系统

第二节 中国近代钢铁技术移植与社会

第三节 小结

第七章 几点未尽的思考和启示

参考文献

附录A 郭慕孙院士访谈录

附录B 萍乡煤矿总矿师Gustav Leinung（赖伦）之聘任合同

附录C 汉阳铁厂总工程师Eugene Ruppert（吕柏）之聘任合同

附录D 汉冶萍公司聘请最高顾问工程师（大岛道太郎）合同

附录E 汉冶萍公司高炉一览

附录F 萍乡煤矿大洗煤台系统

附录G 萍乡煤矿西式炼焦炉结构图

附录H图清单

附录I表清单

人名索引

后记

• • • • • (收起)

[汉冶萍公司与中国近代钢铁技术移植](#) [下载链接1](#)

标签

技术史

近代史

历史

清史

收录目标

感兴趣

中国研究

评论

舞阳钢铁公司 销售部 钱工 13273886540 <http://www.wygcsb.com>

[汉冶萍公司与中国近代钢铁技术移植](#) [下载链接1](#)

书评

[汉冶萍公司与中国近代钢铁技术移植 下载链接1](#)