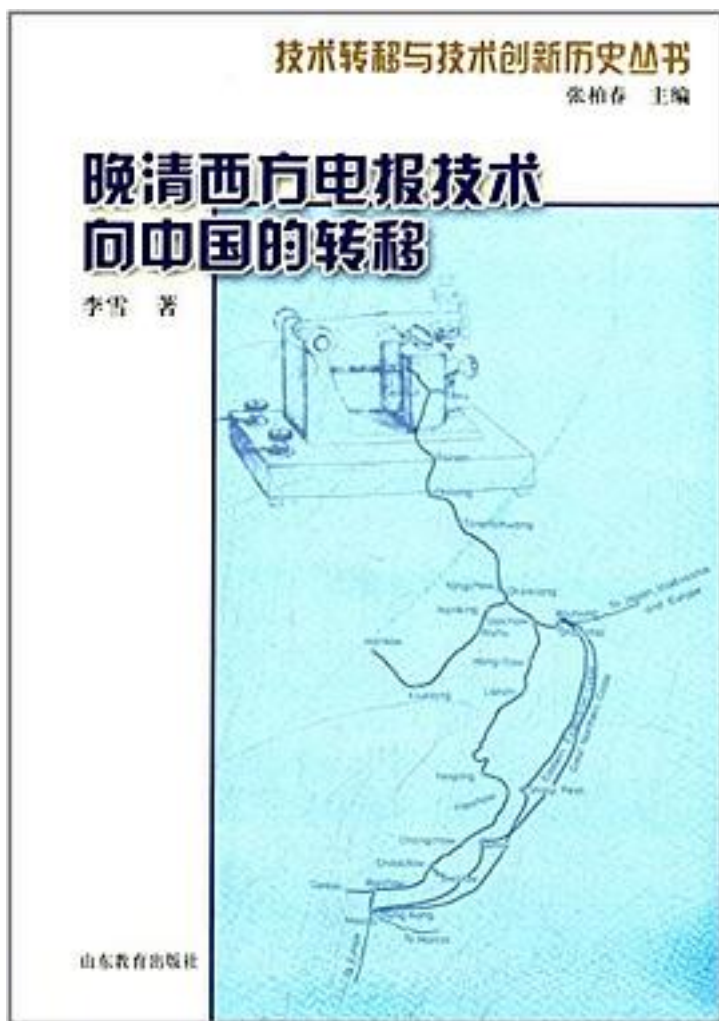


晚清西方电报技术向中国的转移



[晚清西方电报技术向中国的转移_下载链接1](#)

著者:李雪

出版者:山东教育出版社

出版时间:2013-9-1

装帧:平装

isbn:9787532881598

19世纪电报技术的发明开创了通信事业的新纪元，在技术史上占有重要地位。第二次鸦

片战争之后，电报技术传入中国，开中国使用现代通信工具的先河。《技术转移与技术创新历史丛书：晚清西方电报技术向中国的转移》详述了晚清传统邮驿的发展史、西方电报技术的发展与殖民扩张的关系以及中国电报事业发生和发展的情况，分析了电报技术与中国社会环境相互适应及本土化的程度。重点介绍了津沪电报的修建过程、经营情况、成功经验和存在的问题，并将中国电报总局与丹麦大北电报公司进行比较分析，通过研究得出西方电报技术转移的一般模式。《技术转移与技术创新历史丛书：晚清西方电报技术向中国的转移》适合热爱科技史，特别是研究技术转移与技术创新的学者阅读。

作者简介:

李雪，1982年生于湖北省松滋市。科技史专业博士，毕业于中国科学院自然科学史研究所，主要从事科技史研究。曾发表《大北公司与福建通商总局在电报建设初期的合作》、《西方电报公司向清朝扩张初探》、《电报技术向晚清转移的影响因素分析》

目录: 引言

第一章晚清邮驿系统与西方电报网络的扩张

第一节晚清邮驿及其衰落

第二节西方电报网络及其扩张

第三节清政府认识电报的过程

第二章电报事业在中国的早期发展

第一节大北电报公司海线登陆上海

第二节大北电报公司与福建通商总局的合作

第三节中国电报总局与大北电报公司的合作

第三章电报知识与器材技术的输入

第一节电报知识的传人

第二节器材的进口与编码技术的输入

第三节电线与电缆的制造技术

第四章电报技术的适应与本土化

第一节设备与运行技术的调整

第一章晚清邮驿系统与西方电报网络的扩张

第一节晚清邮驿及其衰落

第二节西方电报网络及其扩张

第三节清政府认识电报的过程

第二章电报事业在中国的早期发展

第一节大北电报公司海线登陆上海

第二节大北电报公司与福建通商总局的合作

第三节中国电报总局与大北电报公司的合作

第三章电报知识与器材技术的输入

第一节电报知识的传人

第二节器材的进口与编码技术的输入

第三节电线与电缆的制造技术

第四章电报技术的适应与本土化

第一节设备与运行技术的调整

第二节因地制宜的工程建设

第三节电报人才的培养

第五章津沪电报的创办与经营管理

第一节津沪电报的创办

第二节津沪电报的官督商办

第三节李鸿章与大北电报公司“禀帖”

第六章中国电报总局与大北电报公司之比较

第一节企业资本运作

第二节人才选择和引进
第三节核心技术与创新
结语
参考文献
致谢
• • • • • ([收起](#))

[晚清西方电报技术向中国的转移_下载链接1](#)

标签

技术史

历史

科技史

电报

中国近代史

设计

李雪

晚清史

评论

和那本马伯庸的《触电的帝国》题材一致，但写的角度还是有些差异。这本更偏向大北公司在技术转移中扮演的角色。材料相比详尽严谨很多，研究结论反倒不是太突出。

主角是大北公司、李鸿章，读后略有收获。有些细节还是缺乏，不过考虑到参考资料的

缺乏，也不能难为作者了。

[晚清西方电报技术向中国的转移_下载链接1](#)

书评

[晚清西方电报技术向中国的转移_下载链接1](#)