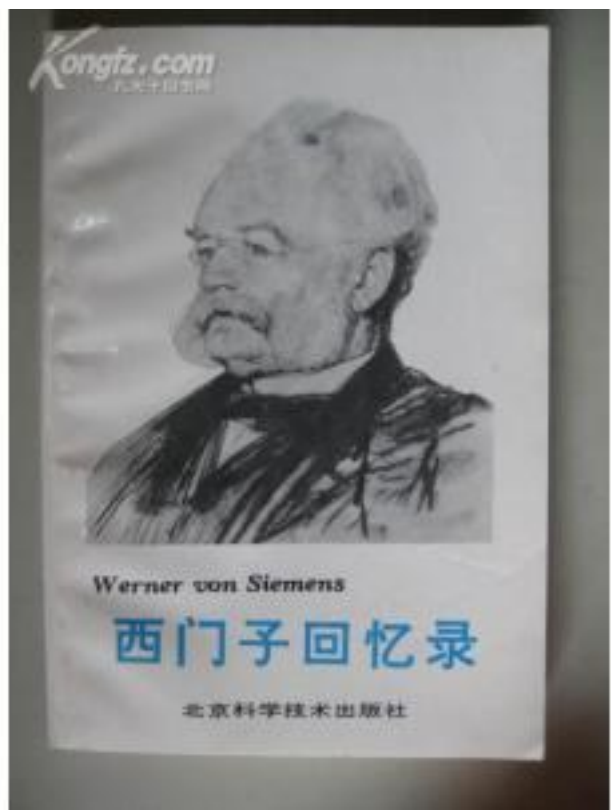


西门子回忆录



[西门子回忆录_下载链接1](#)

著者:维尔纳·冯·西门子

出版者:北京科学技术出版社

出版时间:1994

装帧:

isbn:9787530412725

作者介绍:

恩斯特·维尔纳·冯·西门子（德语：Ernst Werner von Siemens，1816年12月13日 - 1892年12月6日），德国发明家、企业家，西门子公司创始人。西门子生于汉诺威一个农民家庭，在家中14个孩子中排行第四。因为家境贫困，西门子在念完中学后参军。西门子在服役期间对电报技术产生了很大兴趣，并发明了十九世纪间流行一时的指南针。

式电报机。后来西门子因为和他人决斗被判5年徒刑。在监狱中西门子建设了一个小型的电子实验室，进行了一些电学方面的研究。

1847年，西门子和机械工程师约翰·乔治·哈尔斯克依靠自己堂兄投资的6842塔勒银币（1塔勒相当于3马克）建立了西门子-哈尔斯克电报机制造公司，主要生产西门子发明的指南针式电报机，这个公司也就是后来西门子公司的前身。1848年西门子公司赢得了法兰克福至柏林的电报线路合同，从此开始了大发展。

作为工程学家，西门子对技术的喜爱直接影响到了西门子公司的发展。创建时西门子除了依靠电报业务外，就以发展和推广新技术支撑主要业务发展。除了管理公司外，西门子更多的把时间放在了工程研究上。

1866年，西门子提出了发电机的工作原理，并由西门子公司的一名工程师完成了人类第一台发电机。同年，西门子还发明了第一台直流电动机。西门子研发的这些技术往往马上被产品化投入市场，或者将其应用到新的产品中。例如有轨电车（1881）、无轨电车（1882）、电梯（1880）、电气火车（1879）等都是西门子公司利用其创始人的发明最先投入市场的。讽刺的是，直到20世纪末才开始有所发展的电动汽车也是西门子公司在1898年最先发明的。

1890年西门子退休。此前德皇弗里德里希三世授予其贵族称号。

目录:

[西门子回忆录_下载链接1](#)

标签

评论

对西门子电器的工艺很欣赏然后就读了这本书。西门子本人说是时代造就了他，落后的电气时代是"倒霉中的幸运"，他为自己的事业不辞辛苦，潜心钻研。他在欧美争霸的年代提出，以增加关税的方式来保护本国工业是不能解决本国发展根本问题，而是要提升自己的核心竞争力。从现在的世界格局来看，中美欧竞争，美国处于强势的工业制造水平，中方相对弱势。国家发展真是危急存亡之秋也，以前我也有一点点崇洋，就觉得老美制度好，工业文明，信息公开透明，自由度高，各方面领先我们，现在想想作为中国人要在认识到差距的同时作好国家的砖瓦，欧美争霸的年代咱们正处于封建社会和新社会交替，发展到现在着实不容易，存在的各种社会问题相信会慢慢变好，就像西门子说的"倒霉中的幸运"，就像当年刘备暂居小沛最后与魏吴三足鼎立，虽然艰辛但未来可期希望国家变强

被遗忘的电子工程师

[西门子回忆录_下载链接1](#)

书评

[西门子回忆录_下载链接1](#)