

<<民国时期机电技术>>

图书基本信息

书名：<<民国时期机电技术>>

13位ISBN编号：9787535561428

10位ISBN编号：753556142X

出版时间：2009-7

出版时间：湖南教育出版社

作者：张柏春

页数：278

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>

## <<民国时期机电技术>>

### 内容概要

中国近代科学技术与工业化经过了一个充满艰辛的历程。民国时期就是这一历程中的一个重要阶段。

本书主要由机械界与电工界前辈的口述资料与撰述资料组成。

上篇是王守泰等37位专家口述资源委员会中央机器厂、经济部中央工业试验所、清华大学机械系、中央大学机械系等机构的历史，以个案展现民国时期的机械制造技术、机械工程研究与教育状况。

下篇是恽震忆述他所亲历的电工技术活动，包括开拓电工事业、建设资源委员会中央电工器材厂及其他机构、引进美英电工技术与资金、规划电工技术与工业等，展示了电机、电力、无线电等技术产业的创业景象。

这些史料反映了机电行业的技术、事件、人物、问题以及社会环境，涉及技术转移、技术的本土化等问题。

本书附录部分收录了庄前鼎、刘仙洲、顾毓琇、顾毓瑗、恽震等撰写的四篇文章以便读者更好地理解 and 利用口述史料，全面了解民国时期机电工程与机电工业发展史。

## <<民国时期机电技术>>

### 作者简介

张柏春（1960～ ）籍贯吉林白城。  
科技史博士。

现任中国科学院自然学科史研究所研究员、副所长，主要研究技术史、力学史和天文仪器史。

著有《中国近代机械简史》、《明清测天仪器之欧化》、《苏联技术向中国的转移》、《传统机械调查研究》、《传播与会通——（奇器图说）研究与校注》等。

<<民国时期机电技术>>

书籍目录

引言上篇 机械技术第一章 中央机器厂第二章 中国汽车制造公司第三章 上海新中工程公司第四章 中央工业试验所第五章 机械工程教育下篇 电工技术第一章 抗战前的电工技术第二章 抗战时期的电工技术第三章 抗战后的电工技术附录三十年来中国之机械工程（庄前鼎 刘仙洲）三十年来中国之机械工业（顾毓球）三十年来中国之电机工程（顾毓琇）三十年来中国之电机制造工业（恽震）人名索引

<<民国时期机电技术>>

章节摘录

上篇 机械技术 第一章 中央机器厂 王守泰先生谈王守竞、建厂与产品 王守泰 (1908--1992)，江苏吴县人，昆曲家与科学书籍翻译家王季烈(1873--1952)之子，东南大学动力工程系教授，机械工程专家、昆曲理论家。

访谈时间：1990年5月23日；访谈地点：东南大学四牌楼蓁巷。

1935年秋或1936年上半年我在德国遇见王守竞。

我当时在德国A.E.G. (AllgemeineElektrizität—Gesellschaft) 当工程师。

该厂生产动力机械等，包括炼钢用的电炉。

一个星期天，王守竞来找我，托我找点关于电炉的资料。

我给了他一些资料。

他不让我到旅馆去看他，怕那里住的日本人看见。

第二天他就走了，可能是回国了。

他再三让我保密，以防让日本人知道他的行踪。

当时日本人对中国搞工业设非常注意，已经注意资委会(N.R.C.)筹建机器厂了。

后来，王守竞并没向德国买电炉。

<<民国时期机电技术>>

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>