

<<南京市志 (第5册)>>

图书基本信息

书名：<<南京市志 (第5册)>>

13位ISBN编号：9787802389298

10位ISBN编号：7802389291

出版时间：2010-12

出版时间：南京市地方志编纂委员会 方志出版社 (2010-12出版)

作者：南京市地方志编纂委员会 编

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>

<<南京市志（第5册）>>

内容概要

《南京市志:工业(第5册)》内容简介：中国方志发轫于周秦，赵宋大体成型，至清而极盛，莘莘方志，蔚为大观，亦为中华文化之重要载体。

修志传统源远流长，盛世修志历久不衰。

《南京市志》经万余人耕耘、十数载琢磨，即将付梓，可谓功莫大焉。

全书共12册，近1500万字，允为1949年南京解放以来我市最为浩大之图书出版工程。

## 书籍目录

工业综述第三十三卷电子工业概述第一章 电子计算机第一节 主机研制电子管计算机晶体管计算机集成电路计算机微型计算机PC计算机第二节 外部设备纸带和卡片输入输出设备打印机监视器第三节 软件系统软件支持软件应用软件第二章 通信设备第一节 有线电话通信设备电话机：电话交换机载波电话设备第二节 光纤、数字通信、传输通信设备光纤通信设备数字通信设备传输通信设备第三节 短波通信设备陆用战术短波通信设备陆用战略短波通信设备舰艇短波通信设备航空短波通信设备第四节 卫星通信设备南京卫星通信地球站“331”工程建站地球站分系统地球站设备第五节 移动通信设备移动通信系统无线电话机第三章 雷达第一节 地面雷达大型预警雷达警戒雷达引导、测高和目标指示雷达精密测量和跟踪雷达气象雷达交通管制雷达测速雷达第二节 舰船和机载雷达警戒雷达舰载相扫三坐标雷达：舰载精密跟踪测量雷达舰载气象雷达机载雷达第三节 雷达侦察及干扰设备地面雷达侦察机舰载雷达侦察机及干扰机机载雷达侦察机及干扰机第四章 电子系统工程第一节 交通管制系统空中交通管制系统城市交通控制系统高速公路交通管制系统第二节 工业过程控制系统数据采集系统数控机床系统无线电力负荷控制系统电视监控系统第三节 信息管理系统气象微机转报系统空军军械业务管理自动化系统无线综合防盗报警系统计算机信息管理系统体育场显示和计时计分系统第四节 计算机集成制造系统（；IMS）奥贝软总线（）RBIJS）系统同创产品数据管理软件系统金盛企业资源计划系统（Js-ERP）南京金城集团CIMS应用工程FMS—500柔性制造系统：第五节 商贸和金融电子化系统金盛商贸自动化集成软件系统电子数据交换（EDI）系统江苏省金融网络综合业务处理系统第六节 智能建筑系统常州国际金融大厦智能化系统武进市行政中心楼宇自动化系统弱电系统工程第五章 广播电视和电子专用设备及大屏幕显示系统第一节 广播电视收发及传输设备广播发射机彩色电视发射机电视传输设备卫星广播电视接收设备第二节 应用电视设备监览电视医疗电视第三节 电子专用设备坦克弹道解算器坦克弹道计算机及信息通信处理专用计算机数控系统计算机及无线电控制仪器第四节 大屏幕显示系统磁翻转大屏幕显示屏高亮度高清晰度电视幕墙LED大屏幕显示屏第六章 电子器件第一节 普通电子管收讯放大管真空二极管发射管脉冲调制管第二节 电子束管示波管雷达指示管（含脉冲形成管）储存管第三节 离子管闸流管气体激光器其他离子管第四节 微波管磁控管前向波放大管速调管行波管微波天线开关管：第五节 显像管和显示管单色管彩色管第六节 光电器件摄像管探测器件图像变换器件平板显示器件第七节 半导体分立器件锗器件硅器件.....

## 章节摘录

版权页：插图：【LED大屏幕显示屏】1989年，南京仪表元器件研究所研制成功电脑控制LED大屏幕显示屏，用于室外全天候显示。

该产品1991年被定为国家级新产品。

并根据市场需求，投入批量生产。

截至1999年，累计生产1700平方米。

1990年，南京洛普股份有限公司完成北京亚运会4个主要场馆的LED显示系统，并率先推出具有世界领先水平的实时同步显示技术。

1991年，研制成功国内第一块可播入视频信号的LED显示系统，用于广州白云机场国际候机厅；同年研制成功国内第一块LED灰度显示屏。

1992年首创播放视频的LED灰度显示屏；同年在大连推出第一块户外全天候LED广告屏。

1993年首创与VGA同步LED显示屏；同年率先在LED显示屏上实现视频、动画、文字、图形迭加和伴音功能。

1993年11月29日，南京洛普股份有限公司室外LED显示屏获中国高新技术新产品博览会高新技术项目金奖。

1994年，该公司研制出中国首块走出国门的LED显示屏，安装在西班牙巴塞罗那国际运动会会场。

从此，LED显示屏开始批量出口到欧洲、美国、东南亚、南非、中亚等国家和地区。

1995年，该公司在北京长安街上竖起中国第一代大型户外全色屏，成为巨型彩电。

至1999年，南京洛普股份有限公司共完成显示屏7000平方米、显示屏及电子系统工程项目500余个。

第六章 电子器件南京是中国电子管工业的发源地，也是中国真空电子器件重要的研制生产基地。

新中国成立后，南京以华东电子管厂和南京电子管厂为主研制生产多种真空电子器件，这些产品多数处于各时期国内先进水平，为国家的经济建设、国防新技术装备和国家重点工程的攻关任务发挥重要作用，先后多次获国家质量金奖、银奖和部（省）优产品及全国科学大会奖、国家科技进步一等奖等。

20世纪50年代，南京主要生产整流管、收发信管等普通电子管和部分超高频电子管、真空探测器件等电子真空器件。

1959年产量608万只。

50年代后期，南京电子管厂研制成功锗二极管、三极管，成为新中国发展半导体器件的先驱。

半导体器件逐步替代普通电子管，60年代，电真空器件产量大幅度下降，年产量徘徊在35万只左右，仅为鼎盛时的5.7%。

为促使电真空器件向高层次领域发展，南京电子厂、所先后开发出光电倍增管、变像管等真空探测器件，示波管、指示管、显像管等电子束管，调速管、磁控管、行波管、天线开关管等微波电真空器件。

此外，还开发充氢闸流管、脉冲调制管、中功率发射管等真空电子器件。

产量回升，1985年产量300多万只，1990年产量约800万只，近1000个产品规格；90年代后，彩色显像管和显示管成为生产量最大的品种，1999年总产量超过600万只，成为中国电真空器件的重要生产基地。

经过40年的发展，南京建成具有一定规模的半导体器件制造业。

半导体分立器件常规品种基本齐全，还涌现出一批具备竞争优势的新型半导体器件。

南京电子器件研究所研制出液晶和等离子体平板显示器件，在国内居领先水平，成为国家级平板显示工程技术研究中心。

该所研制的微波半导体器件和南京半导体器件总厂的霍尔开关集成电路都属国内领先的拳头产品。

<<南京市志（第5册）>>

编辑推荐

《南京市志:工业(第5册)》是由方志出版社出版的。

<<南京市志（第5册）>>

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>