第一图书网, tushu007.com

<<上海信息化年鉴>>

图书基本信息

书名：<<上海信息化年鉴>>

13位ISBN编号：9787807409335

10位ISBN编号：7807409339

出版时间：2012-8

出版时间：《上海信息化年鉴》编纂委员会 上海文化出版社 (2012-08出版)

作者：《上海信息化年鉴》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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《上海信息化年鉴(2012)》为社会各界提供了系统、准确、广泛的信息化建设资料，是各级政府机构、研究机构、各类信息机构及IT企业、全国各大行业协会及大中型企业、图书馆、资料室和国外公司驻华机构以及从事信息化工作各级人员的重要参考书。

<<上海信息化年鉴>>

书籍目录

特载 要论摘录 大力推进面向未来的智慧城市“ 两化 ”深度融合已成为上海实现“ 创新驱动、转型发展 ”的重要抓手 提高认识明确责任合理推进智慧城市建设 充分发挥“ 两化 ”深度融合工作在调结构、促转型、稳增长过程中的重要作用 总述 2011年上海市国民经济和社会信息化工作综述 上海产业发展和信息化建设2011年工作总结和2012年工作要点（摘要） 第一遍信息基础设施 综述 第一章专业规划与重大工程 概述 一、信息基础设施专业规划 上海市公用移动通信基站站址布局专项规划（2010—2020） 嘉定区城北大型居住社区信息基础设施专业规划 嘉定区云翔拓展大型居住社区信息基础设施专业规划 闵行新城MHCI1001单元信息基础设施专业规划 二、重大活动信息通信保障工作 三、推进本市重要区域通信网络优化工作 第二章重点工作 一、宽带城市建设 光纤到户建设 下一代广播电视网（NGB）建设 二、无线城市建设 WiFi建设 3G移动通信基站建设 TD—LTE规模技术试验网建设 三、三网融合试点 第三章公共信息基础设施 概述 一、信息通信管线建设 二、移动通信基站 三、功能型服务设施 概况 超级计算中心 第四章信息网络设施 概述 一、国际通信网络 二、移动通信网 三、数据通信网 四、无线电管理 第二编信息产业 综述 第一章信息产品制造业 概述 一、集成电路产业 概况 芯片制造业 封装测试业 IC设计业 设备材料业 上海先进半导体制造有限公司 华亚微电子（上海）有限公司 上海华力微电子有限公司 中芯国际集成电路制造（上海）有限公司 展讯通信（上海）有限公司 上海硅知识产权交易中心 上海华岭集成电路技术股份公司 中微半导体设备（上海）有限公司 上海华虹NEC电子有限公司 二、通信和网络设备制造业 概况 第三代移动通信及长期演进技术（TD—LTE） 下一代网络（NGN） 移动终端 上海贝尔股份有限公司 上海大唐移动通信设备有限公司 联芯科技有限公司 上海闻泰电子科技有限公司 希姆通信息技术（上海）有限公司 上海未来宽带技术及应用工程研究中心有限公司 上海博达数据通信有限公司 上海瀚讯无线技术有限公司 龙旗科技（上海）有限公司 三、新型元器件产业 概况 新型传感器 光纤传感器 红外传感器 智能传感器 高端连接器 上海尼赛拉传感器有限公司 上海欧忆电子科技发展有限公司 上海雷迪埃电子有限公司 四、数字音视频产业 概况 东方有线网络有限公司 东方明珠广播电视研究发展有限公司 上海高清数字科技产业有限公司 上海数字电视国家工程研究中心有限公司 上海全景数字技术有限公司 上海索广映像有限公司 上海文广互动电视有限公司 天柏宽带网络科技有限公司 上海索广电子有限公司 上海力保科技有限公司 百视通新媒体股份有限公司 上海松下等离子显示器有限公司 上海敏达网络科技有限公司 上海显恒光电科技股份有限公司 五、计算机产业 2011年产业发展特点 长江计算机（集团）公司 六、新型显示产业 概况 半导体照明 LED 平板显示 特种光电材料和装备 上海三鑫科技有限公司 上海天马微电子有限公司 七、汽车电子产业 第二章信息服务业 概述 一、软件行业管理 一、软件产业 概况 运软网络科技（上海）有限公司 上海北塔软件股份有限公司 上海启明软件股份有限公司 三、互联网服务业 概况 上海传漾网络科技有限公司 汇付天下有限公司 订餐小秘书 上海新跃物流企业管理有限公司 上海一嗨汽车租赁有限公司 上海筑京现代建筑技术信息咨询有限公司 上海逸尚信息咨询有限公司 四、电信服务业 概况 中国电信股份有限公司上海分公司 中国移动通信集团上海有限公司 中国联合网络通信有限公司上海分公司 五、软件和信息服务业公共服务体系 …… 第三编政务领域信息化 第四编经济领域信息化 第五编社会事业与公共服务领域信息化 第六编信息安全 第七编信息化环境 第八编区县信息化 第九编社会诚信体系 附录

章节摘录

版权页： （企业状况） 上海集成电路设备材料企业共有78家，产品范围遍及半导体工艺设备及工艺检测设备（包括集成电路、太阳能电池、LCD／LED显示器件等）、硅材料、SOI（绝缘体上单晶硅）、掩模、封装零配件（包括封装基板）、封装材料、模具、半导体抛光液、超纯电镀液、超纯化学试剂和高纯电子气体等。
上海集成电路设备企业共有20余家，主要由本土化的设备制造企业和世界著名半导体设备厂商在上海开设的分公司组成。
其中中微半导体设备（上海）有限公司、上海微电子装备有限公司、盛美半导体设备（上海）有限公司和睿励科学仪器（上海）有限公司是本土化设备企业的代表。
这些企业虽仅从事刻蚀机、光刻机、清洗机和工艺检测设备的研制和生产，但在各自专业领域内表现十分出色。
上海还云集了一批世界著名半导体设备厂商在上海的分公司，如应用材料（中国）有限公司和东电电子（上海）有限公司等。
这些公司是中同大陆集成电路企业和世界著名半导体设备厂商联系的桥梁。
上海从事硅材料生产和销售的企业共50余家。
上海晶盟硅材料、上海合晶硅材料和上海申和热磁是从事硅材料生产的企业。
上海新傲科技是国内唯一生产SOI晶片的企业，其SOI芯片技术处于国际先进水平。
在封装材料方面，日月光半导体、上海柏斯高微电子、上海柏斯高模具等分别从事各种封装基板、封装零配件、模具等设计生产。
在光刻掩模方面，上海凸版光掩模和上海光刻电子等专业从事集成电路和微电子器件的光掩模制造；上海华谊微电子和上海化学试剂研究所主要从事超净高纯化学试剂生产。
（技术创新及技术水平）近一两年来上海集成电路设备材料业取得了一大批国内领先或世界先进水平的研发成果，其中部分已实现国产化，产品成功融人市场。
中微半导体设备（上海）公司成功地自主研发了“ 90～65 nm介质刻蚀机 ”和“ 45～32 nm介质刻蚀机 ”，2011年创造了订单33台、出货22台的佳绩。
盛美半导体设备（上海）公司成功自主研发的“ 12英寸晶圆兆声波清洗设备 ”已进入海力士（无锡）12英寸生产线使用，并取得了韩国海力士公司的书面认定。
上海微电子装备公司的“ 先进封装光刻机 ”已生产两台，提供给江苏长电科技公司正式使用。
睿励科学仪器（上海）公司的“ 集成电路生产用全自动光学测量设备 ”也进人中芯国际（上海）12英寸生产线试用。
上海新傲科技的8英寸SOI晶片已实现产业化，产品除供国内使用外，还向世界著名半导体芯片厂商供货。
上海新阳半导体材料公司自主开发成功“ 65～45 nm芯片铜互连超高纯电镀液及添加剂 ”。
安集微电子公司在实现“ 铜／铜阻挡层抛光液 ”和“ 90～65 nm集成电路关键抛光材料 ”的研发与产业化的基础上，又开展了“ 45～28 nm极大规模集成电路关键抛光材料 ”的研发与产业化。
上海华谊微电子材料公司和上海化学试剂研究所成功生产超净高纯硫酸、硝酸、盐酸、氨水、氟化铵、醋酸、异丙醇和甲基吡咯烷酮等无机／有机化学试剂，并建立了年产千吨的生产系统。

编辑推荐

《上海信息化年鉴(2012)》客观、集中、系统地记述了年度上海信息化建设和发展的情况，全面介绍了上海城市信息化建设思想、规划、法规、信息基础设施、信息产业、信息化环境、信息技术标准以及城市信息化水平指标体系；记载了各行业信息技术应用方面的重大进展、典型案例；总结了上海城市信息化发展的经验教训；揭示了上海城市信息化未来发展方向。

第一图书网, tushu007.com

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