

临沂西门子DP通讯电缆代理商

产品名称	临沂西门子DP通讯电缆代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:全系列 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15721261077 15721261077

产品详情

临沂西门子DP通讯电缆代理商

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-shqw）

是中国西门子的佳合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修，是全国的自动化设备公司之一。

公司坐落于中国城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。

以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

能与软件工程的结合成为20世纪80年代末期活跃的研究领域。基于程序变换、自动生成和可重用软件等软件新技术研究也已取得一定的进展，把程序设计自动化的进程向前推进一步。软件标准化与可重用性得到了工业界的高度重视，在避免重用劳动、缓解软件危机方面起到了重要作用。

软件开发的困难之所以大，是由于软件过程能力低，其中西门子关键的问题在于软件开发组织不能很好地管理其软件过程，从而使一些好的开发方法和技术起不到预期的作用。而且项目的成功也是通过工作组的共同努力，所以仅仅建立在可得到特定人员上的成功不能为全组织的生产和质量的长期提高打下基础，必须在建立有效的软件如管理工程实践和管理实践的基础设施方面，坚持不懈地努力，才能不断改进，才能持续地成功。

软件质量，乃至任何产品质量，都是一个很复杂的事物性质和行为。产品质量，包括软件质量，是人们实践产物的属性和行为，是可以认识、可以科学地描述的。总之，为了解决软件危机，既要有技术措施（方法和工具），又要有先进的组织管理措施。软件工程正是从管理和技术两方面研究如何更好地开

发和维护计算机软件的一门新兴学科。1.2 软件开发工程化

软件作为人类纯智力的劳动成果，和其他科学、技术、文学、艺术一样是人类共享的社会财富。但与文学艺术这类纯精神产品

临沂西门子DP通讯电缆代理商

能否取得一定的市场份额，将取决于软件本身的功能、性能、可靠性、价格以及扩充能力等。软件产品的商品化是实现上述目标的必由之路。传统的“艺术创作”式的方式，极不适应提供低价格高品质软件产品的商品化需求。为此，人们将借鉴其他科技产品商品化的路子，提出软件产品的研制开发与生产必须工程化、标准化。1.2.1 软件工程的定义

1968年“软件工程”这一名称被提出。软件工程的目标简而言之就是要使开发的软件产品具有可靠性、有效性、易维护性和可理解性。实现这一目标的软件工程原理就是：必须采用一种有效的方法和技术来降低开发活动的复杂性。

软件工程一直以来都缺乏一个统一的定义，很多学者、组织机构分别给出了自己认可的定义：

BarryBoehm：运用现代科学技术知识来设计并构造计算机程序及为开发、运行和维护这些程序所必需的相关文件资料。

IEEE在软件工程技术汇编中的定义：将系统化的、严格约束的、可量化的方法应用于软件的开发、运行和维护，即