

电子商务员计算机应用与电子商务基础知识考点2.10 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E7_94_B5_E5_AD_90_E5_95_86_E5_c40_645701.htm

智能卡 智能卡是一种大小和普通名片相仿的塑料卡片，内含一块直径1cm左右的硅芯片，具有存储信息和进行复杂运算的功能。它被广泛地应用于电话卡、金融卡、身份识别卡以及移动电话、付费电视等领域。在智能卡的芯片上，集成了微处理器、存储器以及输入/输出单元等。它被认为是世界上最小的电子计算机。在智能卡上，拥有一整套性能极强的安全保密控制机制，安全控制程序被固化在只读存储器之中，因而具有无法复制和密码读写等可靠的安全保证。它较之普通磁卡，还具有信息储存容量大，可利用微处理来增加卡片“智慧”等优点。智能卡的概念是七十年代中期提出来的。其发明人是法国人罗兰·模瑞诺（Roland Moreno）。1976年，法国BULL公司的MICHEL VGON制造出了第一片智能卡。第一代智能卡实际上并不拥有任何“智慧”，而且是采用接触式读取方式的。它首先被法国应用于电话卡上，后来，通过存储器和微电脑的结合使卡片有了“智慧”，并制造出了免接触式智能卡。这便使得智能卡开始广泛应用于金融领域和交通运输领域。免接触功能可使持卡公交乘客只要从读取终端走过，便能自动检验票证和扣取票款，而不需要排队。1996年开始，还开发了在短距离范围，在安全可靠的前提下，用电磁波沟通智能卡的技术信用卡是银行或其它财务机构签发给那些资信状况良好人士的一种特制卡片，是一种特殊的信用凭证。持卡人可凭卡在发卡机构指定的商户购物和消费，也可在指定

的银行机构存取现金。相关链接：电子钱包电子货币电子支付的概念与特征 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com