



石家莊鐵道大學
SHIJIAZHUANG TIEDAO UNIVERSITY

在线开放课程

电子商务

电子商务安全

主讲：王学辉

目录



在线开放课程

- 2.1 电子商务交易的安全隐患
- 2.2 电子商务系统的安全要素
- 2.3 实现电子商务安全的策略
- 2.4 电子商务安全技术

2.1 电子商务交易的安全隐患



在线开放课程

- 1. 信息的截获和窃取
- 2. 信息的篡改
- 3. 信息假冒
- 4. 交易抵赖
- 5. 其他安全隐患

2.2 电子商务的安全要素



在线开放课程

- 1. 信息的保密性
- 2. 信息的完整性
- 3. 信息的不可抵赖性
- 4. 认证性
- 5. 不可拒绝性

2.3 实现电子商务安全的策略



在线开放课程

- 1. 完善的管理策略
- 2. 法律方面的保障
- 3. 社会道德规范

2.4 电子商务安全技术



在线开放课程

- 1. 防火墙技术
- 2. 数据加密技术
- 3. 数字认证技术 数字摘要、数字信封、数字签名、数字时间戳、数字证书
- 4. 安全技术协议（SSL协议和SET协议）

总结



在线开放课程

- 1电子商务交易的安全隐患
- 2保障电子商务安全的策略及技术