Nghiên cứu hệ mật mã khoá công khai trong giao dịch điện tử : Luận văn ThS / Nguyễn Thị Tuyết Minh ; Nghd. : GS.TS. Nguyễn Đình Thông . - H. : ĐHCN, 2006 . - 80 tr. + CD-ROM

Tóm tắt: Nghiên cứu cơ sở lý thuyết của việc đảm bảo an ninh dữ liệu trong các giao dịch trên mạng bao gồm cả hai vấn đề cơ bản: bảo mật dữ liệu và xác thực dữ liệu (xác minh người gửi và xác minh tính nguyên vẹn, không bị can thiệp trái phép trong khi truyền) thông qua các hệ mã hoá như: khoá công khai, RSA, chữ ký số, mã xác thực bản tin...Đồng thời đề cập đến các phương pháp tiêu biểu nhằm phá vỡ hệ thống an ninh dữ liệu tạo bởi các hệ mã. Đưa ra nhận xét, đánh giá, phân tích mật mã khoá công khai trong các giao dịch điện tử và xây dựng chương trình mô phỏng một số hệ mã RSA, MD5, SHA - 1..