

**ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ**



TRẦN DANH ĐẠI

**NGHIÊN CỨU CHỮ KÝ SỐ TRONG ỨNG DỤNG
QUẢN LÝ TÀI LIỆU LƯU TRỮ QUỐC GIA.**

LUẬN VĂN

HÀ NỘI - 2015

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ



TRẦN DANH ĐẠI

NGHIÊN CỨU CHỮ KÝ SỐ TRONG ỨNG DỤNG
QUẢN LÝ TÀI LIỆU LƯU TRỮ QUỐC GIA.

Ngành : Công nghệ thông tin

Chuyên ngành: Kỹ thuật phần mềm

Mã số : 60.48.0103

LUẬN VĂN THẠC SĨ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Người hướng dẫn khoa học: TS. HỒ VĂN HƯƠNG

HÀ NỘI - 2015

LỜI CAM ĐOAN

Với mục đích học tập, nghiên cứu để nâng cao kiến thức, trình độ chuyên môn nên tôi đã làm luận văn một cách nghiêm túc và hoàn toàn trung thực.

Trong toàn bộ nội dung của luận văn, những điều đã trình bày là của cá nhân tôi hoặc là được tôi tổng hợp từ nhiều nguồn tài liệu. Đã nêu ra trong phần tài liệu tham khảo ở cuối luận văn.

Tôi xin cam đoan những điều trên là đúng sự thật, nếu sai, tôi xin chịu hoàn toàn trách nhiệm.

Hà Nội, ngày thángnăm 2015

Học viên

Trần Danh Đại