

Xây dựng mô hình phân loại cảnh quan đô thị và nông thôn (đối sánh cảnh quan nông thôn Hoàng Liên Sơn với cảnh quan đô thị đồng bằng châu thổ sông Hồng) : Đề tài NCKH. QT.06.29 / Nguyễn An Thịnh . - H. : ĐHKHTN, 2007 . - 85 tr.

MỤC LỤC

	TRANG
Mở đầu	1
Chương 1. Cơ sở lý luận về hướng phân loại định lượng cảnh quan đô thị và nông thôn	5
1.1. Tổng quan các công trình nghiên cứu có liên quan	5
1.2. Phương pháp luận tiếp cận định lượng trong nghiên cứu địa lý	6
1.3. Đặc điểm cấu trúc cảnh quan đô thị và nông thôn	8
1.3.1. Cảnh quan văn hóa	8
1.3.2. Đặc điểm và phân loại cảnh quan đô thị, nông thôn	11
1.3.3. Các quan điểm về thành phố và sự đô thị hóa	15
Chương 2. Nội dung các mô hình phân loại định lượng cảnh quan đô thị và nông thôn	23
2.1. Mô hình cấu trúc đô thị và nông thôn	23
2.1.1. Mô hình cấu trúc cảnh quan đô thị	23
2.1.2. Mô hình cấu trúc cảnh quan nông thôn	27
2.2. Thuyết nhân tố và mô hình phân tích nhân tố	28
2.2.1. Thuyết nhân tố (Factor theory)	28
2.2.2. Phân tích nhân tố (factor analysis)	29
2.2.3. ứng dụng phương pháp phân tích nhân tố tìm ra các nhân tố chính ảnh hưởng đến cấu trúc cảnh quan đô thị và nông thôn	34
2.3. Phân tích cụm (Cluster analysis)	39
2.3.1. Nội dung bài toán phân tích cụm	39
2.3.2. Phân cụm thứ bậc (Hierarchical cluster)	40
2.3.3. Phân cụm không thứ bậc (K-mean cluster)	41

3.2.1. Đặc điểm hình thành cảnh quan nông thôn Sa Pa trong lịch sử	46
3.2.2. Mô hình khái niệm	50
3.2.3. Phân tích nhân tố	51
3.2.4. Phân tích nhóm	53
3.2.5. Mô hình hóa cấu trúc lãnh thổ	54
3.3. Phân loại cảnh quan đô thị thành phố hải phòng	56
3.3.1. Đặc điểm hình thành cảnh quan đô thị Hải Phòng trong lịch sử	56
3.2.1. Sơ bộ phân loại cảnh quan đô thị thành Phố Hải Phòng trên cơ sở sử dụng ảnh viễn thám độ phân giải cao	61
3.2.2. Phân tích nhân tố	64
3.2.3. Phân tích nhóm	70
3.3.1. Mô hình cấu trúc đô thị thành phố Hải Phòng	77
3.3.2. ứng dụng kết quả nghiên cứu phục vụ đề xuất một số biện pháp quản lý đô thị thành phố Hải Phòng	79
Kết luận và kiến nghị	81
Tài liệu tham khảo	
Phụ lục	