

Ứng dụng mô hình mạng thần kinh nhân tạo dự báo tổng lượng bức xạ ngày cho khu vực đồng bằng phía Bắc Việt Nam : Đề tài NCKH QG.05.35 / Nguyễn Hương Điền . - H. : ĐHKHTN, 2007 . - 123 tr.

MỤC LỤC

MỤC LỤC	
MỞ ĐẦU	
CHƯƠNG 1: TỔNG QUAN	
1. 1 Tình hình nghiên cứu và ứng dụng mạng TKNT	
1.2. Các đặc trưng vật lý cơ bản của bức xạ	
1.3. Sự hấp thụ bức xạ trong khí quyển.....	1
1 .4. Sự khuếch tán bức xạ trong khí quyển	1
1.5. Cách tính bức xạ sóng ngắn trong khí quyển	2
1.6. Chế độ bức xạ ở khu vực đồng bằng phía bắc	2
CHƯƠNG 2: CƠ SỞ LÝ THUYẾT MẠNG THẦN KINH NHÂN TẠO	3
2. 1. Các khái niệm cơ bản về mạng thần kinh nhân tạo	3
2.2. Các quy tắc và phương pháp xây dựng mạng TKNT	4
2.3. Các loại mạng TKNT và ứng dụng	4
CHƯƠNG 3: ỨNG DỤNG MẠNG TKNT DỰ BÁO TỔNG XẠ CHO KHU VỰC ĐỒNG BẰNG PHÍA BẮC VIỆT NAM	6
3.1. Số liệu và phương pháp dự báo	6
3.2. Giới thiệu phần mềm NeuroSolutions	6
3.3. Một số kỹ thuật phụ trợ	6
3.3. Các chỉ số đánh giá, so sánh	6
3.4. Kết quả	6
Kết luận	9
Tài liệu tham khảo	9
PHỤ LỤC	9

