

NG-C  
2005

NGUYỄN CẢN – NGUYỄN ĐÌNH HOÈ

# TAI BIẾN MÔI TRƯỜNG

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI  
TRUNG TÂM THÔNG TIN THƯ VIỆN  
W-D1/1757

NHÀ XUẤT BẢN ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI

## Mục lục

Lời nói đầu	5
<b>PHẦN THỨ NHẤT</b>	
<b>ĐẠI CƯƠNG VỀ TAI BIẾN MÔI TRƯỜNG</b>	
Chương 1 - Những vấn đề chung về các loại tai biến môi trường	9
1.1. Khái niệm chung về môi trường và tai biến môi trường	9
1.2. Nhạy cảm tai biến môi trường và các yếu tố làm tăng tính nhạy cảm tai biến môi trường	18
1.3. Kiểm toán và dự báo tai biến môi trường	34
Chương 2 - Ứng xử tai biến môi trường	39
2.1. Ứng xử theo hướng tiếp cận tai biến môi trường	40
2.2. Ứng xử theo hướng tiếp cận cộng đồng	61
<b>PHẦN THỨ HAI</b>	
<b>MỘT SỐ LOẠI TAI BIẾN MÔI TRƯỜNG</b>	
Chương 3 - Tai biến lý - sinh	73
3.1. Khái niệm về tai biến lý - sinh	73

3.2. Các yếu tố tác động đến tính nhạy cảm của tai biến lý - sinh	74
3.3. Phòng vệ tai biến lý - sinh	86
<b>Chương 4 - Tai biến liên quan đến các quá trình địa động lực nội sinh</b>	89
4.1. Động đất	89
4.2. Nứt đất, nứt đất ngầm	109
4.3. Phun trào - núi lửa	123
<b>Chương 5 - Tai biến do các quá trình địa động lực ngoại sinh</b>	143
5.1. Trượt lở, xói lở	143
5.2. Lũ, lũ quét	168
5.3. Bão tố	183
5.4. Hạn hán	195
<b>Chương 6 - Các tai biến nhân sinh</b>	211
6.1. Khái niệm chung	211
6.2. Các tai biến nhân sinh phổ biến và các nguy cơ thiệt hại liên quan	212
6.3. Ứng xử, giảm thiểu đối với các thiệt hại do các tai biến nhân sinh	227
<b>Phụ lục - Đề cương định hướng đối với các bài tập dưới dạng tiểu luận chuyên đề</b>	231
1. Các hướng nghiên cứu, tìm hiểu, thực hiện bài tập và xây dựng tiểu luận	233
2. Định hướng về khối lượng, quy cách thực hiện bài tập	233
3. Định hướng về nội dung cần tìm hiểu và đề cập trong tiểu luận	233
Tài liệu tham khảo	235