

THU (1)

26 22 373

1991

Pts Nguyễn Văn Tuấn (chủ biên), Ks Nguyễn Thị Phương Loan
Ks Nguyễn Thị Nga, Ks Nguyễn Thanh Sơn

THỦY VĂN ĐẠI CƯƠNG

TẬP I

ĐẠI HỌC SƯ PHẠM
TRUNG TÂM THƯ VIỆN

No. W-D1/2910

VN 07 ĐĐ *



NHÀ XUẤT BẢN KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT

HÀ NỘI - 1991

MỤC LỤC

	Trang
Lời nói đầu	3
Chương I. Khái niệm chung về thủy văn học	5
§1.1. Đối tượng, nhiệm vụ và các lĩnh vực ứng dụng của thủy văn học	5
§1.2. Sơ lược lịch sử phát triển thủy văn	12
§1.3. Khái niệm về chế độ nước lục địa. Đơn vị đo dòng chảy	20
§1.4. Những phương pháp nghiên cứu thủy văn và vai trò của lưới trạm thủy văn trong việc giải quyết những nhiệm vụ của thủy văn học	24
§1.5. Sự phân bố và tuần hoàn của nước trên trái đất	25
Chương II. Cơ sở vật lý của các hiện tượng và quá trình thủy văn	31
§2.1. Những tính chất vật lý cơ bản của nước	31
§2.2. Cân bằng nhiệt của các đối tượng nước	48
§2.3. Cân bằng nước	51
Chương III. Ảnh hưởng của những yếu tố khí tượng đến chế độ nước lục địa	57
§3.1. Nhiệt độ không khí và đất	58
§3.2. Mưa khí quyển	60
§3.3. Bốc hơi	80
Chương IV. Nước dưới đất	101
§4.1. Nước dưới đất. Nguồn gốc nước dưới đất. Phân loại nước dưới đất	101
§4.2. Các dạng nước trong đất	106
§4.3. Đặc trưng thể nằm của nước dưới đất	121
§4.4. Chuyển động của nước dưới đất	125
§4.5. Quan hệ giữa nước mặt và nước dưới đất	132
§4.6. Chế độ nước dưới đất	135
§4.7. Vai trò của nước dưới đất trong các quá trình địa lý	142
Tài liệu tham khảo	144
	147