
CHƯƠNG

3

NGÀY

I

ĐỊNH NGHĨA

Ngày là đơn vị thời gian được tính bằng một vòng tự xoay của quả đất, lấy một điểm chuẩn góc chiếu sáng của mặt trời làm mốc. Thường là người ta lấy bóng ngả của ánh nắng mặt trời đổ dọc theo đường hướng kim chỉ nam của la bàn làm thời điểm giữa của ngày. Trên thực tế, quả đất vừa tự xoay lại vừa di chuyển trên quỹ đạo quanh mặt trời. Với điểm chuẩn là mặt trời, trị số góc tự xoay một ngày của quả đất đã phải lớn hơn một vòng tròn, tức là bằng $360^{\circ} + 360^{\circ}/365,25$, cũng là bằng $1/29,503$ của tháng trăng.

- Ngày chia làm 12 giờ địa chi, chia làm 24 giờ thông dụng, chia làm 100 khắc cổ.
- Ngày bắt đầu tính từ giờ Tý.
- Ngày chia làm hai phần: ban ngày và ban đêm. Ban ngày từ giờ Dần đến hết giờ Dậu. Ban đêm từ giờ Tuất đến hết giờ Sửu.