

*Chương VII*

# CHẤT RẮN VÀ CHẤT LỎNG

## SỰ CHUYỂN THỂ

**Mục tiêu**

- Có khái niệm về cấu trúc, chuyển động nhiệt, một số tính chất vĩ mô của mỗi thể rắn, lỏng.
- Biết được khái niệm về sự chuyển thể và những hiện tượng liên quan đến sự chuyển thể.
- Có khái niệm về mối quan hệ giữa cấu trúc phân tử và tính chất của chất rắn, chất lỏng và sự chuyển thể.
- Có thể vận dụng các công thức của chương để giải các bài tập và tính toán các vấn đề thực tế đơn giản.

Cách tiếp cận các kiến thức chủ yếu là cách tiếp cận vĩ mô, cụ thể là dựa vào các quan sát hay các thí nghiệm để truyền đạt kiến thức ; các giải thích vi mô chỉ dùng ở một số chỗ cần thiết. Ngoài ra, có thể phát triển kiến thức bằng suy luận, so sánh, mô tả.