

# Chương 1

## CÁC KHÁI NIỆM CƠ BẢN

### 1.1 Giới thiệu

Chất lỏng được vận chuyển bằng một kênh mà lưu chất có mặt tự do được gọi là *dòng chảy kênh-mở*.

Các thuộc tính và phân tích của các luồng này được thảo luận trong cuốn sách này. Trong chương này, các thuật ngữ thông dụng được định nghĩa đầu tiên. sự phân loại của các luồng sau đó sẽ được thảo luận, thuật ngữ và các thuộc tính của kênh phần được trình bày. Các biểu thức sau đó được rút ra từ các hệ số năng lượng và động lượng để giải thích cho sự phân bố vận tốc không đồng đều tại một kênh tiết diện. Chương này kết thúc với một cuộc thảo luận về sự phân bố áp suất trong một phần kênh.