

فهرست مطالب

بخش اول

فصل ۱

فصل ۲

فصل ۳: مفاهیم جریان سیال و معادلات بنیادی حجم کنترل

فصل ۴: معادلات دیفرانسیل کنترلی

فصل ۵: آنالیز ابعادی و تشابه دینامیکی

فصل ۶: جریان لزج: لوله‌ها و کانال‌ها

فصل ۷: جریان‌های خارجی

فصل ۸: جریان سیال ایدال

فصل ۹: انتقال به دلیل جابه‌جایی اجباری و

بخش دوم: کاربردهای انتقال و مکانیک

فصل ۱۰: اندازه‌گیری

فصل ۱۱: توربوماشین‌ها

فصل ۱۲

فصل ۱۳

فصل ۱۴: کاربردهای پدیده‌های انتقال

ضمیمه الف: سیستم‌های نیرو، اندازه حرکت

ضمیمه ب: برنامه‌های کامپیوتری کمکی

ضمیمه پ: خواص فیزیکی مایعات

ضمیمه ت: نام‌گذاری متغیرها

ضمیمه ث: عملیات برداری و علائم

ضمیمه ج: پاسخ مسائل زوج کتاب

ضمیمه د: واژه‌نامه

