

واژه‌یاب

آ

آحاد، ۲۷، ۶۳، ۴۹۷، ۴۹۸، ۵۰۲، ۵۱۸، ۵۱۹، ۵۶۱، ۵۶۴، ۵۶۵
آدیاباتیک، ۳۶۶، ۳۷۰، ۳۸۲، ۳۸۳، ۳۸۴، ۴۰۶

آزمایشگاهی، ۸، ۲۱، ۳۷، ۵۶، ۶۴، ۸۰، ۲۱۸، ۲۳۰، ۲۳۵، ۲۴۱، ۲۴۵، ۲۴۶، ۴۱۹، ۵۱۲، ۵۲۰، ۵۴۸، ۵۵۰، ۵۵۲، ۵۵۵، ۵۸۶، ۵۹۰
آسفالت، ۵

آنتالپی، ۶۹، ۷۰، ۱۰۰، ۵۶۵
آیروپینامیک، ۵۱۶، ۵۶۰

ا

اختلاف فشار، ۸۹، ۱۱۹، ۱۲۱، ۱۲۳، ۱۲۶، ۱۲۹، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۷۲، ۱۷۴، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۴، ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۹۸-۲۰۰، ۲۰۲، ۲۰۸، ۲۱۱، ۳۶۰، ۳۶۴، ۳۸۷، ۳۸۹، ۳۹۸، ۴۰۰، ۴۰۳، ۴۰۷، ۴۱۳، ۵۰۵، ۵۱۳، ۵۳۲، ۵۳۳، ۵۳۶-۵۳۸، ۵۸۸، ۵۹۳

اختلاف محدود، ۲۲۶

ارشمیدس، ۱۰، ۱۱، ۱۵۱، ۱۵۳، ۱۷۵، ۱۹۵، ۵۳۴، ۵۸۸

ارقام با معنی، ۴۶-۴۸، ۵۰

استاتیک سیال، ۵۹، ۱۱۳، ۱۳۶، ۱۷۵، ۱۸۸

استاتیک سیالات، ۱۳۶

استاتیک، ۵۹، ۹۶-۹۸، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۷۵، ۱۸۸، ۲۸۹، ۳۴۶-۳۴۹، ۳۵۳-۳۵۶، ۳۶۲، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۹، ۴۰۰، ۴۰۳، ۴۰۶، ۴۳۰، ۵۳۳

استوک، ۸۱

الاستیسته، ۶۰، ۷۱، ۹۵، ۱۰۱، ۵۳۴، ۵۸۷، ۵۸۸

اشباع، ۶۵، ۶۶، ۹۵، ۱۰۱

اصطکاک، ۷۷، ۸۲، ۱۰۲، ۱۱۱، ۱۳۳، ۱۴۹، ۱۹۲، ۲۴۰، ۳۳۴، ۳۳۶-۳۴۰، ۳۴۴، ۳۵۰، ۳۵۳، ۳۵۶، ۳۵۸، ۳۶۰، ۳۶۲، ۳۷۱، ۳۷۸، ۳۸۱-۳۸۳، ۳۹۰، ۳۹۳، ۴۱۲، ۴۱۳، ۴۷۶

اینرسی، ۱۱، ۱۵، ۱۴۱، ۳۴۰، ۴۵۸، ۴۶۶،
۵۰۶، ۵۱۰، ۵۳۲، ۵۳۳، ۵۸۹
ایزنتروپیک، ۳۴۷، ۳۴۹، ۳۶۶، ۳۶۷
اینرشیال، ۴۳۳، ۴۳۴، ۴۷۱
الگوی جریان، ۲۱، ۵۲، ۲۳۶-۲۳۸، ۲۶۳

ب

بار، ۱۰، ۱۱، ۲۶، ۲۸، ۴۴، ۴۵، ۵۲، ۶۴، ۷۹،
۱۱۴، ۱۳۰، ۱۵۹، ۱۹۶، ۲۰۰، ۳۴۴، ۳۹۷،
۴۳۶، ۴۴۷، ۴۸۱، ۴۸۲، ۵۰۵، ۵۰۷، ۵۲۱،
۵۳۵، ۵۴۷، ۵۴۸، ۵۵۱، ۵۵۸، ۵۶۰، ۵۹۴،
۵۹۶
بارومتر، ۳۲، ۹۳، ۱۱۳، ۱۳۰، ۱۳۲، ۱۷۴،
۱۷۸، ۱۷۹، ۲۰۰
بازده، ۵۰، ۳۳۲، ۳۳۴-۳۳۷، ۳۸۴-۳۹۱،
۳۹۷، ۳۹۸، ۴۰۷-۴۱۲، ۴۱۶، ۴۴۸، ۴۴۹،
۴۵۲، ۴۸۰
بازه، ۷۸، ۲۳۴-۲۳۶، ۲۵۰، ۲۷۱، ۳۲۱، ۳۷۲،
۴۵۲

باکینگهام، ۵۲۱، ۵۲۳، ۵۲۴
بحرانی، ۶، ۸۹، ۴۷۱، ۴۷۳
بلازیوس، ۱۴

بردار سرعت زاویه‌ای، ۲۵۲، ۲۶۰
بنزین، ۷۹، ۱۶۲، ۲۰۴، ۲۱۱، ۳۶۰، ۳۶۱،
۳۶۲، ۴۰۱
بی‌بعدسازی، ۵۱۱، ۵۲۳، ۵۷۰
بین‌لایه‌ای، ۲۴۱

پ

پاد ساعتگرد، ۱۵۹، ۲۶۲
پارامتر تکرار، ۵۲۳-۵۲۶، ۵۳۷، ۵۴۰، ۵۴۵،
۵۶۲، ۵۹۷
پاسکال، ۱۱۴، ۱۲۲، ۱۲۵، ۱۷۴، ۱۷۷، ۲۱۰،
۲۴۸، ۲۴۹

۴۷۷، ۴۸۰، ۴۸۴، ۴۸۹، ۴۹۲، ۴۹۳، ۴۹۵،
۵۳۲، ۵۴۳-۵۴۵، ۵۶۲، ۵۸۳، ۵۹۰
اغتشاش، ۵۴، ۱۶۱، ۲۴۸، ۵۴۸
افت فشار، ۹۶، ۱۱۰، ۱۲۵، ۳۳۳، ۴۱۰
۴۱۱، ۵۸۳، ۵۸۵، ۵۸۹، ۵۹۵
افت هد، ۳۱۶، ۳۵۵، ۳۵۷، ۳۸۰، ۳۸۲-۳۸۶،
۳۸۹، ۳۹۰، ۴۰۶-۴۱۵
انتقال حرارت، ۱۰، ۱۳، ۴۵، ۶۹، ۷۳، ۸۱
۲۶۱، ۵۳۲-۵۳۵، ۵۶۶، ۵۶۸، ۵۸۴
انتقال، ۶، ۷، ۱۰، ۱۳، ۲۸، ۴۵، ۵۲، ۶۹، ۷۳،
۸۱، ۸۲، ۱۰۰، ۱۰۳-۱۰۵، ۲۱۶، ۲۴۹، ۲۵۶،
۲۶۱، ۲۷۰، ۲۷۴، ۲۷۵، ۲۷۸، ۲۸۲-۲۸۳،
۴۱۹، ۴۳۳، ۴۶۰، ۴۶۳، ۴۷۲، ۴۸۳، ۵۳۲-
۵۳۵، ۵۶۶، ۵۶۸، ۵۸۴
انرژی پتانسیل، ۶۹، ۸۸، ۹۵، ۳۳۲، ۳۳۳
۳۴۴، ۳۵۳، ۳۶۸، ۳۷۸، ۳۹۳، ۵۰۰
انرژی جریان، ۶۹، ۷۰، ۱۰۰، ۱۰۰، ۳۳۲، ۳۴۴،
۳۴۶، ۳۷۵، ۳۷۷-۳۷۹
انرژی جنبشی، ۶۸، ۹۵، ۲۱۶، ۳۳۲، ۳۳۴،
۳۳۹، ۳۴۴، ۳۴۵، ۳۶۸، ۳۷۱، ۳۷۸، ۳۸۱،
۳۸۲، ۳۸۴، ۳۸۸، ۴۴۸، ۴۸۹، ۴۵۱، ۴۶۰،
۴۶۵، ۵۰۰، ۵۳۲
انرژی داخلی، ۶۸-۷۰، ۹۵، ۱۰۰، ۳۳۹،
۳۶۹، ۳۷۸، ۵۰۰، ۵۸۸
انرژی کل، ۶۰، ۶۸، ۷۰، ۹۵، ۱۰۰، ۳۶۹،
۳۷۳، ۳۷۵، ۵۰۰، ۵۸۸
انرژی گرمایی، ۶۸، ۶۹، ۱۰۰، ۳۱۵، ۳۳۲،
۳۳۴، ۳۳۶، ۳۴۵، ۳۵۵، ۳۶۹، ۳۷۱، ۳۷۸،
۳۸۱-۳۸۵، ۳۸۹، ۳۹۷، ۴۴۸، ۵۶۶
انرژی مخصوص، ۵۶۴
انکساری، ۲۴۱، ۲۴۲
ایالات متحده، ۲۶-۲۸، ۸۲، ۵۵۷
ایرفویل، ۲۱، ۳۴۹

تانسور، ۲۵۴-۲۵۶، ۲۵۹، ۳۰۰، ۳۰۶، ۳۰۸،
۳۱۰، ۳۱۳، ۳۱۴، ۴۲۷، ۴۲۹، ۵۷۱

تبخیر، ۶۶-۶۷، ۳۶۲، ۵۶۹

تحلیل ابعادی، ۱۳، ۴۹۷، ۵۰۸، ۵۱۳-۵۱۵،
۵۲۰-۵۲۳، ۵۳۱، ۵۳۶، ۵۳۸، ۵۴۳، ۵۴۶،
۵۴۸-۵۵۰، ۵۵۶، ۵۵۹-۵۶۲، ۵۷۴، ۵۸۱،
۵۸۴، ۵۸۸، ۵۸۹، ۵۹۱، ۵۹۳، ۵۹۴، ۵۹۶

تراکم‌ناپذیری، ۱۶۷، ۳۱۳، ۵۱۸، ۵۴۳، ۵۸۳

ترمودینامیک، ۲۱۶، ۲۲۱، ۲۶۹، ۳۴۷، ۵۶۷

تشابه دینامیکی، ۴۹۷، ۵۱۵، ۵۲۰، ۵۳۵،
۵۳۸، ۵۴۲، ۵۴۳، ۵۴۷، ۵۴۸، ۵۵۳، ۵۵۹،
۵۶۱، ۵۶۲، ۵۵۷، ۵۸۷

تشابه هندسی، ۵۴، ۵۱۴-۵۱۶، ۵۴۶، ۵۵۲،
۵۵۴، ۵۵۶، ۵۷۵، ۵۸۷

تشابه، ۵۳، ۵۴، ۱۶۱، ۲۱۶، ۲۶۶، ۲۶۷،
۲۸۳، ۴۵۸، ۴۹۷، ۵۱۳-۵۲۱، ۵۳۵، ۵۳۸،
۵۴۲، ۵۴۳، ۵۴۶-۵۴۸، ۵۵۰-۵۶۲، ۵۷۴-
۵۷۷، ۵۸۴، ۵۸۷، ۵۹۱

تصحیح، ۳۳، ۴۲، ۸۲، ۲۸۵، ۴۳۹، ۴۶۵،
۲۸۵-۳۸۱، ۳۸۲، ۳۸۴، ۳۸۸، ۳۸۹، ۴۰۶-
۴۰۸، ۴۱۱، ۴۱۵، ۴۵۸

تغییر فاز، ۶۶، ۹۵، ۲۴۱

تقارن محوری، ۲۳، ۲۸۷، ۳۰۹، ۳۱۰

تندی، ۲۴۶، ۲۸۶، ۲۹۴، ۲۹۵، ۲۹۶، ۳۲۰

تنش برشی، ۳، ۴، ۵۴، ۷۸-۸۳، ۹۵، ۱۰۵،
۱۱۰، ۱۳۶، ۱۶۲، ۱۶۴، ۱۶۹، ۵۴۴-۵۴۸

۵۸۹

تنش عمودی، ۴، ۵۴، ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۳۶

تنش محوری، ۲۳

تور، ۱۳۱

توربین اوایلر، ۴۶۸

توریجلی، ۱۱، ۱۳۰، ۱۳۱، ۳۵۹

پایداری، ۱۱۳، ۱۵۰، ۱۵۷-۱۶۱، ۱۹۳، ۲۱۴،
۲۸۵

پیستون، ۲۴، ۲۵، ۱۳۳، ۱۷۹، ۲۰۱، ۲۵۴

پراتل، ۱۴، ۵۲۳، ۵۳۵، ۵۷۸، ۵۹۳

پروفیل سرعت، ۹، ۲۲، ۲۳، ۷۸، ۸۵، ۱۰۲،
۱۰۳، ۱۰۶، ۱۰۹، ۱۱۰، ۲۴۱، ۲۴۴، ۲۴۵،
۳۲۰، ۴۱۱، ۴۳۷، ۴۳۸، ۴۴۳، ۴۴۷، ۴۵۳،
۵۸۹

پسا، ۱۰۶، ۱۳۲، ۵۱۸-۵۲۰، ۵۵۰، ۵۵۳،
۵۷۶

پکلت، ۵۳۳

پلاستیک، ۱۰۴، ۱۱۰، ۲۱۴

پلتون، ۱۳، ۳۱۶

پمپ گریز از مرکز، ۴۶۶، ۴۶۷، ۴۸۳، ۴۸۷،
پمپاژ، ۱۸، ۴۲، ۳۳۵، ۳۸۴، ۳۸۹، ۳۹۳، ۴۰۵،
۴۰۷، ۴۱۰، ۴۱۱، ۴۱۲، ۴۱۶

پمپاژ، ۸۲

پواز، ۷۹

پوند، ۱۸، ۲۴، ۱۱۴

پیوت، ۲۸۹، ۳۴۸، ۳۵۳، ۳۶۲، ۳۶۳، ۴۰۱

پیژوالکتریک، ۱۳۰

پیژومتر، ۳۴۸، ۳۵۳، ۴۰۱، ۴۰۳

پیستون، ۲۴، ۲۵، ۱۳۲، ۱۷۹، ۲۰۱، ۲۵۴،
۳۲۶، ۳۷۱، ۳۷۲، ۴۰۵، ۴۲۵

ت

تئوری انتقال رینولدز، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۶۹،
۲۷۰، ۲۷۴-۲۷۷، ۲۸۰-۲۸۴، ۳۰۶، ۳۰۷،
۳۲۴، ۳۲۵، ۳۷۳، ۳۷۴، ۴۲۰، ۴۳۳، ۴۶۳،
۴۷۴، ۴۷۵، ۵۶۹

تابع جریان، ۳۱۳، ۵۷۲

تابع نقطه‌ای، ۲۲۷، ۳۱۹

تاریخچه، ۱، ۱۰، ۲۳۷، ۲۳۹، ۲۴۰، ۵۲۹

۳۸۸، ۳۹۰، ۳۹۱-۳۹۳، ۳۹۹، ۴۳۵، ۴۳۹،
 ۴۴۰، ۴۴۳، ۴۴۴، ۴۴۷، ۴۵۴، ۴۵۵، ۴۶۴،
 ۴۶۵، ۴۶۷، ۴۶۹، ۴۷۱، ۴۷۴، ۴۷۵، ۴۸۳،
 ۵۶۸، ۵۸۰، ۵۸۹، ۵۹۴

جریان داخلی، ۱، ۱۶، ۵۲

جریان طبیعی، ۱، ۱۹

جریان غیرلزج، ۱۵، ۱۶

جریان کوئت، ۳۰۶، ۵۸۰، ۵۹۴

جریان لزج، ۱، ۱۵، ۱۶، ۵۳۵

جریان مغشوش، ۱، ۱۸، ۲۲، ۳۸۱، ۳۸۲

۴۱۱، ۴۳۹، ۴۷۶، ۵۴۶

جریان یکنواخت، ۱۶، ۳۷۶، ۴۳۶، ۴۳۷

۵۷۹

جسم صلب، ۱۱۳، ۱۶۲، ۱۶۹، ۱۷۲، ۱۷۵

۱۹۶، ۳۱۷، ۴۲۰، ۴۲۲، ۴۵۳، ۴۵۶-۴۶۰

۴۷۴، ۴۷۵، ۵۷۸

چ

چاه، ۲۶۸، ۴۰۷

چرخان، ۲۰، ۲۳۰، ۲۶۰، ۳۳۵، ۴۵۹، ۴۷۱

۵۷۷

چشمه خطی، ۲۹۵، ۲۹۶

چشمه، ۲۹۵، ۲۹۶

چگالی نسبی، ۶۳

چگالی ویژه، ۵۹، ۶۲، ۶۳، ۶۵، ۹۵، ۹۸

۱۰۸، ۱۲۴، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۲

۱۸۳، ۱۸۶، ۱۹۴، ۱۹۶، ۲۰۰، ۲۰۵، ۳۹۹

چند لایه‌ای، ۱۴۸

ح

حباب صابون، ۹۶، ۱۰۶، ۱۰۷، ۵۳۶، ۵۹۳

حجم مادی، ۲۵۴، ۲۸۰-۲۸۲

حجم معیار، ۲، ۴۲، ۲۵، ۵۲، ۵۴، ۵۵، ۷۰

۲۱۶-۲۲۱، ۲۶۹-۲۸۴، ۲۸۷، ۲۸۹، ۳۰۶

توصیف اویلری، ۲۱۷-۲۲۱، ۲۸۴، ۲۸۸

توصیف لاگرانژی، ۲۱۶-۲۲۱، ۲۲۳، ۲۸۴

۲۸۸، ۲۸۷

تونل باد، ۲۱۸، ۲۳۰، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۳۸، ۴۱۴

۴۳۶، ۴۳۷، ۵۱۶-۵۲۱، ۵۳۸، ۵۴۲، ۵۴۳

۵۵۵-۵۵۹، ۵۷۳-۵۷۷، ۵۸۴-۵۸۶

ث

ثابت برنولی، ۳۵۱

ثابت گاز، ۶۴، ۶۵، ۷۰، ۵۶۴

ج

جاروبرقی، ۷، ۳۱۱، ۳۱۲

جرم معیار، ۲۴، ۲۵

جریان اجباری، ۱، ۱۹

جریان آرام، ۱، ۱۳، ۱۸، ۲۲، ۷۸، ۱۰۶

۱۰۹، ۱۱۰، ۳۸۱، ۳۸۲، ۴۳۸، ۴۳۹، ۴۷۶

۵۴۶، ۵۵۶، ۵۸۳

جریان بدون اصطکاک، ۳۵۰

جریان پوازیه، ۳۰۷، ۳۰۹، ۳۱۰، ۵۸۹

جریان تراکم‌پذیر، ۳۲۰، ۳۴۶، ۳۶۶، ۳۹۳

۵۴۳، ۵۶۲

جریان تراکم‌ناپذیر، ۲۲۳، ۲۳۹، ۲۵۳، ۲۵۴

۲۵۷، ۲۶۴، ۲۶۶، ۳۰۰، ۳۱۲، ۳۱۳، ۳۲۰

۳۲۸، ۳۳۲، ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۶، ۳۴۹، ۳۵۱

۳۵۹، ۳۷۹، ۳۸۱، ۳۸۳، ۳۹۱، ۳۹۲، ۴۳۸

۵۱۶، ۵۷۱، ۵۷۲، ۵۸۴

جریان تقارن محوری، ۲۳

جریان خارجی، ۱، ۱۶، ۵۲

جریان خزشی، ۵۸۲

جریان دائم، ۱، ۱۹، ۲۰-۲۲، ۵۴، ۲۱۹

۲۲۴، ۲۲۷-۲۳۲، ۲۳۶-۲۳۸، ۲۵۷، ۲۷۷

۲۸۴، ۲۸۷، ۲۸۹، ۲۹۰، ۳۰۶، ۳۰۸، ۳۱۰

۳۲۷، ۳۲۸، ۳۴۱، ۳۴۵، ۳۴۹، ۳۵۰، ۳۵۳

۳۶۱-۳۶۶، ۳۷۷، ۳۸۲، ۳۸۳، ۳۸۴، ۳۸۶

دایلاتنت، ۸۱

دبی جرمی، ۱۷۷، ۲۳۳، ۲۷۸، ۳۱۹-۳۳۱،
 ۳۴۱، ۳۶۱، ۳۷۴، ۳۷۵، ۳۷۷، ۳۷۹، ۳۸۱،
 ۳۸۵-۳۸۶، ۳۹۰-۳۹۵، ۳۹۷، ۴۰۲، ۴۱۳،
 ۴۱۴، ۴۱۶، ۴۳۴-۴۳۷، ۴۴۹-۴۵۱، ۴۵۵،
 ۴۶۴، ۴۶۹، ۴۷۹، ۴۸۳، ۴۸۷، ۴۸۹، ۴۹۳،
 ۵۸۴، ۵۶۹

دبی حجمی، ۱۱۱، ۱۷۷، ۲۲۴، ۲۲۵، ۲۶۸،
 ۳۱۱، ۳۲۱، ۳۲۸، ۳۲۹، ۳۹۰، ۳۹۱، ۳۹۵،
 ۳۹۷، ۳۹۸، ۴۰۲-۴۰۴، ۴۰۸، ۴۰۹،
 ۴۱۲-۴۱۵، ۴۶۸، ۴۷۱، ۴۷۸، ۴۸۲، ۴۸۳،
 ۴۸۵، ۴۹۱-۴۹۳، ۵۶۳، ۵۶۹، ۵۷۰، ۵۸۰،
 ۵۸۳، ۵۹۰، ۵۹۵

دستگاه مختصات، ۶۹، ۲۲۴، ۳۲۶، ۳۴۷،
 ۴۳۵، ۵۷۶

دماغه، ۹۷، ۲۲۰، ۲۳۶، ۴۰۳

دنباله، ۲۴۷، ۳۵۱، ۳۸۸، ۵۵۲، ۵۶۱، ۵۷۳،
 دوبعدی، ۱۴۵، ۲۱۹، ۲۲۸، ۲۱۳، ۲۳۲، ۲۳۹،
 ۲۴۹، ۲۵۰، ۲۵۵-۲۵۷، ۲۵۹، ۲۶۲-۲۶۶،
 ۲۶۸، ۲۸۷، ۲۸۹-۲۹۱، ۲۹۴، ۲۹۶-۳۱۳،
 ۳۴۱، ۳۴۹، ۳۵۲، ۵۷۲، ۵۸۰، ۵۸۹، ۵۹۴

دیفیوژن، ۲۳۸، ۵۳۵

دینامیک سیال محاسباتی، ۲۳۰، ۲۴۹، ۵۴۶

دینامیک سیالات، ۲۱۶، ۲۲۱، ۲۵۰، ۲۶۹

دینامیک گاز، ۷۳، ۲۱۷

ذ

ذره مادی، ۲۲۱

ر

رایلی، ۵۳۳، ۵۳۵، ۵۷۸

رقیق شونده، ۸۱، ۱۰۵

رگرسین، ۵۴۹

روش دوزنقه، ۷۳، ۹۹، ۱۱۸-۱۱۹

۳۰۷، ۳۱۶-۳۳۱، ۳۷۱، ۳۷۳-۳۷۷، ۳۸۸،
 ۳۹۰، ۳۹۱، ۳۹۴، ۴۱۹، ۴۲۰، ۴۲۳، ۴۲۴،
 ۴۲۵-۴۲۷، ۴۳۰-۴۵۶، ۴۶۳-۴۸۳، ۵۶۹،
 ۵۹۰

حدبتر، ۴۵۲

خ

خط اثر، ۱۳۶، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۲، ۱۴۶، ۱۴۸،
 ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۷۵، ۱۸۹، ۱۹۰، ۱۹۳،
 ۲۱۰، ۲۳۶-۲۳۸، ۲۹۲، ۳۰۸، ۴۵۷-۴۶۲،
 ۴۶۶

خط جریان سکون، ۳۴۹

خط جریان، ۴۱، ۲۳۰-۲۳۳، ۲۳۷، ۲۹۱،
 ۳۱۳، ۳۱۶، ۳۴۱-۳۵۳، ۳۶۶، ۳۹۲، ۳۹۳،
 ۳۹۹، ۴۴۴، ۴۵۰

خط درجه انرژی، ۳۵۲-۳۵۴، ۳۹۳، ۳۹۹

خط درجه هیدرولیکی، ۳۵۲، ۳۵۴، ۳۹۳،
 ۳۹۹

خط مسیر، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۳۷، ۲۹۲، ۳۰۸

خواص گسترده، ۶۰، ۹۵، ۹۸، ۲۷۰، ۲۷۲

خواص متمرکز، ۵۹، ۶۰، ۹۵

د

دائم، ۲۱۷، ۲۱۹، ۲۲۳، ۲۲۴، ۲۲۸، ۲۳۰،
 ۲۳۱، ۲۳۳، ۲۳۵-۲۴۰، ۲۴۷، ۲۶۳، ۲۶۶،
 ۲۷۷، ۲۸۳-۲۸۴، ۲۸۷، ۲۸۹، ۲۹۰، ۲۹۱،
 ۲۹۴، ۲۹۶-۳۰۶، ۳۱۰، ۳۱۲، ۳۲۷-۳۳۰،
 ۳۴۰-۳۴۶، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۴، ۳۶۷، ۳۷۷،
 ۳۷۹، ۳۹۱-۳۹۴، ۳۹۷، ۳۹۸، ۴۰۲، ۴۰۶،
 ۴۳۱، ۴۳۵، ۴۳۸، ۴۴۳، ۴۴۷-۴۴۹، ۴۵۳،
 ۴۷۱، ۴۷۲، ۴۷۴-۴۷۶، ۴۸۰، ۴۸۳، ۴۸۵،
 ۵۷۱، ۵۷۸، ۵۸۰، ۵۸۳، ۵۸۹

دارسی، ۵۳۲، ۵۳۴، ۵۹۰

دانیل برنولی، ۳۴۴، ۵۳۴

سرعت مشخصه، ۵۰۵، ۵۱۳، ۵۱۷، ۵۸۰، ۵۹۲

سرعت مطلق، ۲۷۵، ۲۷۶، ۲۸۰، ۲۸۲، ۳۲۶، ۴۲۴، ۴۲۵، ۴۶۴، ۴۹۲، ۴۶۸، ۴۸۷

سرعت نسبی، ۲۷۵، ۲۷۶، ۲۷۸، ۲۸۲، ۳۲۶، ۳۷۴، ۴۲۳-۴۲۵، ۴۶۴، ۴۹۲، ۵۶۹

سطح آزاد، ۹۱، ۹۳، ۹۷، ۱۰۱، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۵، ۱۳۰، ۱۳۸-۱۴۳، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۵

۱۶۲، ۱۶۶، ۱۶۷-۱۷۶، ۱۸۱، ۱۹۶، ۲۱۲، ۳۳۳، ۳۵۴، ۳۵۹، ۳۶۰، ۳۶۱، ۳۸۹، ۳۹۰

۳۹۷، ۳۹۹، ۴۰۷، ۴۱۲، ۵۰۶، ۵۱۳، ۵۵۵، ۵۵۶

سطح اشتراک، ۸۹، ۹۶، ۱۲۷، ۱۵۴، ۱۸۷، ۱۹۴، ۴۴۷

سطح مرجع، ۶۹، ۱۵۴، ۳۳۷، ۳۵۳، ۳۸۶

سطح معیار، ۲۶۹، ۲۷۲-۲۷۸، ۲۸۱، ۳۰۷، ۳۲۳-۳۲۶، ۳۷۱، ۳۷۴، ۳۷۵، ۳۹۱، ۴۲۳

۴۲۵، ۴۲۶، ۴۲۹، ۴۳۰-۴۳۷، ۴۴۴، ۴۴۹، ۴۶۴، ۴۷۴، ۵۶۹

سقوط آزاد، ۱۶۵، ۳۵۳، ۳۹۳، ۵۰۳، ۵۰۶، ۵۲۲

سکون، ۱۰۰، ۱۱۸، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۸، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۹، ۲۵۷، ۲۵۸، ۲۸۷، ۲۹۴، ۳۱۱

۳۱۳، ۳۴۶-۳۴۹، ۳۶۲، ۳۶۳، ۳۶۷، ۳۹۲، ۳۹۹، ۴۰۳، ۴۲۰، ۵۷۸

سه بعدی، ۲۱۷، ۲۵۰، ۲۵۱، ۲۷۹-۲۸۲، ۳۰۵، ۳۵۲

سهموی، ۲۸۷، ۲۹۰

سیال نیوتنی، ۷۹، ۸۰، ۱۰۲، ۱۰۹

سیستم آحاد، ۵۱۸

سیستم انگلیسی، ۶۴، ۶۹، ۸۶، ۱۱۴، ۵۶۴

سیستم باز، ۲۲۱، ۲۶۹

سیستم بسته، ۲۲۱، ۲۶۹، ۳۱۶، ۳۱۷، ۳۲۳

۳۶۸، ۳۷۳، ۵۰۰

روش‌های چشمی، ۲۱۵

ریزش گردابه، ۵۳۵، ۵۷۹

ز

زاویه تماس، ۹۱، ۹۲، ۹۶، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۱۰، ۵۹۶

زاویه حمله، ۵۳۸، ۵۳۹، ۵۴۱، ۵۴۲

زلزله، ۱۳، ۳۲۹، ۵۸۹، ۵۹۰-۵۹۱، ۶۰۳، ۶۰۸، ۵۲۹، ۷۴۷، ۵۹۶

زمان مشخصه، ۵۳۳، ۵۹۲

ژ

ژنراتور، ۳۳۵-۳۳۷، ۳۸۶-۳۸۷، ۳۹۷، ۴۰۷

۴۰۹، ۴۱۱، ۴۴۸، ۴۴۹، ۴۷۱-۴۷۳، ۴۸۰

س

ساعتگرد، ۲۶۳-۲۶۵، ۳۰۴، ۳۰۶، ۳۰۸

۴۶۶، ۴۷۰، ۴۷۲

سانتی‌پواز، ۷۹

سانتی‌گرا، ۶۵

سایه‌نگاری، ۲۸۴

سرعت زاویه‌ای، ۸۳، ۸۵، ۱۰۳، ۱۰۵، ۱۱۰، ۱۶۹

۱۷۰، ۱۷۲، ۱۹۶، ۱۹۷، ۲۳۹، ۲۵۰، ۲۵۱

۲۶۰، ۲۶۴، ۲۶۶، ۲۸۴، ۳۹۴، ۳۰۳

۳۰۴، ۳۷۲، ۴۲۲، ۴۲۳، ۴۵۶-۴۶۱، ۴۶۷

۴۶۸، ۴۷۳، ۴۷۵، ۴۸۴، ۴۸۵، ۴۹۴، ۵۶۵

۵۷۸، ۵۷۹

سرعت صوت، ۵۳۳، ۵۳۵، ۵۳۹-۵۴۳، ۵۵۱

۵۷۹، ۵۸۱، ۵۸۲، ۵۸۸، ۵۹۷

سرعت متوسط، ۲۲۵، ۲۸۶، ۳۲۰، ۳۲۱

۳۲۹، ۳۳۰، ۳۳۱، ۳۸۱، ۳۸۸، ۳۹۱، ۳۹۴-

۳۹۷، ۴۱۲، ۴۱۳، ۴۱۶، ۴۳۵، ۴۳۷-۴۳۹

۴۴۶، ۴۴۸، ۴۵۱، ۴۶۷، ۴۶۸، ۴۷۰-۴۷۲

۴۸۱، ۴۸۲، ۵۴۳-۵۴۶، ۵۸۳، ۵۸۵، ۵۹۱

۵۹۲

ضرب تصحیح شار مومنتوم، ۴۳۶، ۴۳۸، ۴۳۹، ۴۴۳، ۴۴۷، ۴۴۸، ۴۵۳، ۴۵۴، ۴۶۵، ۴۷۴، ۴۷۶، ۴۷۸، ۴۸۰، ۴۸۷

ضرب تقویت، ۳۸، ۴۳، ۴۷، ۵۸، ۹۱، ۱۰۰، ۳۳۰، ۳۸۵-۳۸۶، ۳۸۹-۳۹۰، ۳۹۸، ۴۲۴، ۴۲۸، ۴۳۱-۴۳۲، ۵۸۲، ۵۸۰، ۵۸۳، ۵۸۵، ۷۱۶-۷۱۷، ۷۲۱

ضرب فشار، ۹۸

ضرب لزجت، ۷۹، ۹۶، ۱۰۳

ضرب هدایت، ۶۰

ضرب اصطکاکی داری، ۵۴۵، ۵۴۸، ۵۹۰

ضرب پسا، ۵۱۶، ۵۳۲، ۵۵۲، ۵۵۵، ۵۷۵، ۵۸۶

ضرب فشار، ۵۳۳، ۵۷۴

ضرب هدایت، ۵۶۶

ط

طبیعی، ۷۲-۷۵، ۱۳۱، ۱۵۳، ۱۸۲، ۲۴۲، ۲۴۳، ۳۶۳، ۴۲۳، ۵۳۵، طول مشخصه، ۶۲، ۵۱۳، ۵۱۷، ۵۳۲، ۵۷۱، ۵۷۳، ۵۸۲، ۵۹۲

ع

عدد ارشمیدس، ۵۳۲، ۵۷۸، ۵۸۸

عدد استانتون، ۵۳۳، ۵۹۳

عدد اکرت، ۵۳۲

عدد بایوت، ۵۳۲

عدد رینولدز، ۲۳۸، ۵۰۳، ۵۱۶-۵۱۸، ۵۳۳

۵۴۱-۵۴۳، ۵۴۶، ۵۵۲-۵۵۶، ۵۵۸-۵۶۰

۵۷۶، ۵۷۷، ۵۸۲، ۵۸۳، ۵۸۶، ۵۸۷، ۵۹۰

۵۹۳

عدد ژاکوب، ۵۳۲

عدد شروود، ۵۳۳

عدد کاویتاسیون، ۵۳۲

سیستم حباب هیدروژن، ۲۴۱

سیفون، ۳۶۰-۳۶۲، ۳۹۹، ۴۰۲

سیمبالا، ۲۶۹

سینماتیک، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۵۷، ۲۸۴، ۲۸۵

۲۸۷

سینماتیک، ۹۶

ش

شبه پلاستیک، ۸۱، ۱۰۵

شبه دائم، ۳۵۹

شتاب صوت، ۵۹۷

شتاب عمودی، ۳۴۱، ۳۹۹

شتاب مادی، ۲۲۷، ۲۲۸، ۲۸۹، ۲۹۴، ۵۶۷

شتاب موضعی، ۲۲۳، ۲۲۴

شدت صوت، ۵۹۷

شرایط مرزی، ۱۵۶-۱۵۷، ۱۷۰، ۳۷۷، ۳۹۵

۳۹۷، ۵۰۷

شرط عدم لغزش، ۷۸، ۲۴۰، ۳۲۰، ۳۷۵

شناور، ۶۳، ۸۷، ۱۰۸، ۱۱۳، ۱۵۰-۱۶۱

۱۷۵، ۱۵۸-۱۶۱، ۱۷۵، ۱۹۳، ۱۹۴، ۲۰۹

۲۳۴، ۴۹۳، ۵۳۶، ۵۸۸

شناوری، ۷۵، ۱۵۰-۱۶۱، ۱۷۵، ۱۹۳، ۲۸۸

۵۳۴، ۴۹۱

شیب‌دار، ۱۰۲، ۱۳۸، ۱۵۸، ۱۶۰، ۱۶۱، ۴۰۳

ص

صعود موئینگی، ۹۲، ۱۲۳

ض

ضرب داخلی، ۲۷۳، ۴۲۹

ضرب‌برداری، ۲۶۰، ۴۶۱

ضرب انبساط حجمی، ۷۱-۷۶، ۹۵، ۱۰۱

ضرب تراکم‌پذیری، ۵۹، ۷۲، ۷۳، ۹۵، ۱۰۱

ق

عدد گراشف، ۵۷۸، ۵۳۲

عدد ماخ، ۳۵۱، ۳۶۷، ۵۳۳، ۵۴۱، ۵۴۲

۵۴۳، ۵۵۱، ۵۸۴

عدد وبر، ۵۳۳، ۵۳۸، ۵۵۶

غ

غلظت شونده، ۸۱

غلظت، ۸۱، ۲۰۷

غوطه‌ور، ۷۸، ۸۵، ۱۱۳، ۱۳۶-۱۶۰، ۱۷۵-

۱۸۱، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۳، ۱۹۴، ۲۰۹، ۲۱۳

۳۸۶، ۴۰۷

غیر ترکنده، ۹۱

غیر چرخشی، ۲۱۵، ۲۶۱، ۲۶۷، ۲۹۶، ۳۵۲

غیر دائم، ۲۲۳، ۲۲۸، ۵۱۳

غیر کامل، ۵۵۶

ف

فرایند آدیاباتیک، ۳۷۰

فرکانس زاویه‌ای، ۵۷۳، ۵۶۰

فشار اتمسفر، ۹۶، ۹۸، ۹۰، ۹۳، ۹۸، ۹۹

۱۱۵-۱۴۹، ۱۷۴، ۱۷۵، ۱۷۷، ۱۷۸-۱۸۲

۱۸۵، ۱۸۶، ۱۸۹، ۲۰۱-۲۰۴، ۲۱۲، ۳۴۸

۳۵۴-۳۵۸، ۳۶۳-۳۶۵، ۳۸۸، ۳۹۰، ۴۰۱

۴۰۶، ۴۰۸، ۴۱۳، ۴۳۱، ۴۳۴، ۴۴۴، ۴۴۷

۴۴۹، ۴۵۵، ۴۵۶، ۴۷۶، ۴۷۸، ۴۸۱، ۴۸۳

۵۱۷، ۵۳۶، ۵۵۳، ۵۵۴، ۵۵۷، ۵۷۵، ۵۸۶

فشار استاندارد، ۱۳۱، ۵۳۹، ۵۷۴

فشار اشباع، ۶۶-۶۸، ۹۵، ۱۰۰

فشار بخار، ۵۹، ۶۶-۶۸، ۹۵، ۹۷، ۹۸، ۱۰۰

۲۰۶، ۳۵۶، ۳۶۲، ۵۳۲

فشار جزئی، ۶۶

فشار دینامیکی، ۳۴۷، ۵۳۲، ۵۳۳، ۵۳۸

فعال کننده، ۲۸۶

فلوئنت، ۵۴۸

فوری، ۵۳۲، ۵۳۴، ۵۶۶

ک

کار جریان، ۶۹، ۷۰، ۳۳۲، ۳۷۵

کارایی، ۶۸، ۱۳۲، ۳۱۶، ۳۳۶، ۳۵۱، ۳۸۰

۳۹۸، ۴۷۳، ۴۷۷، ۴۸۵، ۵۱۸، ۵۶۲

کارتزین، ۲۵۲، ۳۱۳، ۴۳۵

کار محور، ۳۳۴، ۳۳۵، ۳۳۷، ۳۳۹، ۳۵۱

۳۷۱، ۳۷۲، ۳۷۶

کارمن، ۲۳۸، ۵۷۹

کامیون، ۱۶۷-۱۶۸، ۱۹۹، ۵۵۰-۵۵۵، ۵۸۵

۵۸۶

کانال باز، ۳۵۴، ۳۹۹، ۵۶۲

کانتور، ۲۴۸، ۲۴۹، ۲۸۶

کاویتاسیون، ۶۶-۶۸، ۹۵-۹۸، ۱۰۰، ۱۰۸

۳۵۶، ۳۶۲، ۵۳۵

کرنش انبساطی، ۲۴۹

کرنش زاویه‌ای، ۲۵۰، ۲۵۶، ۲۸۴

کلوین، ۶۴، ۶۵

کیلو ژول، ۶۹

کیلوگرم، ۱۱۴، ۱۳۳، ۴۸۴

گ

گاز ایده‌آل، ۳۶۵-۳۶۷، ۵۶۳، ۵۶۴، ۵۸۱

۵۸۲

گاز ایده‌آل، ۶۴، ۶۵، ۷۰، ۷۲-۷۴، ۹۵، ۹۸، ۱۰۱

گردایان، ۷۸-۸۰، ۱۳۴، ۱۳۶، ۱۶۳، ۱۶۵، ۲۲۳، ۳۰۷-۳۰۹، ۵۴۷، ۵۶۷، ۵۸۳، ۵۸۹

گراشف، ۵۳۴

گراش، ۶۸، ۱۰۸، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۳۰، ۱۳۱

۱۳۳، ۱۳۶، ۱۵۸، ۱۶۰، ۱۶۱، ۱۷۵، ۲۰۶

۲۲۷، ۳۰۷، ۳۳۰، ۳۳۸، ۳۴۰، ۴۲۶، ۴۲۷

۴۳۰، ۴۶۴، ۴۷۳، ۴۷۹، ۵۰۵، ۵۱۲-۵۰۹

۵۲۲، ۵۲۳، ۵۸۰، ۵۸۲، ۵۹۰-۵۹۲، ۵۹۶

گردابه، ۲۴۷، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۹۲، ۲۹۵، ۴۶۱

۴۶۶، ۵۶۱

گردابی، ۱۶۹، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۵۹-۲۶۸، ۲۸۴

۲۹۳، ۳۰۰-۳۱۰، ۳۵۲

گرمای ویژه، ۵۹، ۱۰۱، ۳۷۹، ۳۸۵، ۵۴۳

۵۶۵، ۵۶۹، ۵۸۴

گروه بی‌بعد، ۵۰۶، ۵۱۶، ۵۲۵، ۵۲۶، ۵۳۰

۵۳۷، ۵۴۱، ۵۴۹، ۵۹۳

گریز از مرکز، ۱۶۹، ۱۷۴، ۲۲۹، ۴۶۱، ۴۶۶

۴۶۷، ۴۸۵، ۴۸۶، ۵۳۴

گشتاور، ۸۳، ۸۵، ۱۰۳-۱۰۶، ۱۱۰، ۱۳۹

۱۴۰، ۱۴۵، ۱۴۸، ۱۵۱، ۱۵۹، ۱۶۱، ۱۷۵

۳۰۷، ۳۷۲، ۴۱۹، ۴۲۲، ۴۲۳، ۴۵۷-۴۷۵

۴۸۳، ۴۸۴، ۴۸۷، ۵۶۴، ۵۶۵، ۵۹۳

گشتاورگیری، ۱۵۰

گشتاورگیری، ۴۶۶

ل

لزجت ظاهری، ۸۰-۸۱

لغزش، ۱۹۲

لایب نیتز، ۲۷۶، ۲۷۸-۲۸۲، ۳۰۷

لایه برشی، ۲۶۳

لایه مرزی، ۲۴۱، ۲۴۴-۲۴۷، ۲۶۱، ۲۶۳

۳۱۲، ۳۴۱، ۵۳۴، ۵۳۵، ۵۵۲، ۵۸۰

لوئیس، ۲۱۶، ۵۳۲، ۵۳۵

لوله پیتوت، ۲۸۹، ۳۴۸، ۳۵۳، ۳۶۲، ۳۶۳

۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۶

لوله جریان، ۲۳۰، ۲۳۳

م

ماکروسکوپی، ۶۸، ۱۰۰، ۲۱۷

مانومتر، ۹۳، ۱۲۳-۱۲۷، ۱۷۶، ۱۷۷، ۱۸۰

۱۸۸، ۲۰۲، ۲۰۴، ۲۰۷، ۲۰۸، ۲۱۳، ۳۴۸

۳۹۹-۴۰۶، ۴۱۱، ۴۱۳، ۴۱۴

مبدل فشار، ۱۲۸، ۱۲۹، ۳۴۸

مبرد، ۱۰۱

متانستر، ۱۶۰، ۱۶۱

مختصات کارتزین، ۲۱۷، ۲۲۳، ۲۲۵، ۲۵۰

۲۵۲، ۲۵۴، ۲۵۵، ۲۶۲، ۳۰۱، ۳۰۲، ۴۲۶

۴۲۹، ۵۶۸، ۵۷۱

مدلسازی، ۴۹۷، ۵۳۴، ۵۵۷، ۵۵۹

مرز، ۲۳۳، ۲۶۹، ۲۷۰، ۲۷۱، ۲۸۰، ۳۶۸

۳۷۱، ۳۷۲، ۵۴۳

مرکز سطح، ۱۳۹-۱۴۴، ۱۵۲، ۱۷۲، ۱۷۳

۱۷۵، ۱۸۸، ۱۹۷، ۴۴۴، ۵۷۸

مرکز فشار، ۱۳۷، ۱۳۹، ۱۴۰-۱۴۴، ۱۷۵

۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۰، ۲۰۹

مشاهده جریان، ۲۱۵، ۲۳۰، ۲۳۸، ۲۴۱-۲۴۱

۲۴۳، ۲۸۵، ۲۹۱، ۵۶۰

مشتق مادی، ۲۱۵، ۲۲۷، ۲۲۸، ۲۸۳، ۲۸۴

۲۸۹

معادلات دیفرانسیل، ۲۸۴، ۴۱۹، ۵۰۵، ۵۰۷

۵۶۸، ۵۷۰

معادله برنولی، ۳۱۵، ۳۱۶، ۳۳۹، ۳۶۷، ۳۸۱

۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۹، ۴۴۴، ۴۵۱، ۵۰۲، ۵۰۴

۵۷۳، ۵۷۴

معادله حالت، ۶۴، ۹۵، ۵۰۳، ۵۷۳

۲۹۴، ۲۹۶، ۳۰۰-۳۱۴، ۳۴۰، ۳۴۲، ۳۵۲

۵۱۵، ۵۷۱، ۵۷۲، ۵۷۳

میدان شتاب، ۲۱۸، ۲۲۱، ۲۲۳، ۲۲۵، ۲۲۷

۲۲۹، ۲۹۰، ۲۹۴، ۳۰۰

میدان فشار، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۴۸، ۲۹۰

میکروسکوپی، ۶۸، ۶۹، ۸۷، ۹۲، ۹۵، ۱۰۰

۲۱۷

ن

ناایستان، ۵۱۳-۵۱۴، ۵۱۹، ۵۴۴، ۵۴۷-۵۴۸

۵۶۳

نادسن، ۵۳۴

ناسلت، ۵۳۵، ۵۹۳

نرخ انتقال حرارت، ۳۷۰، ۵۶۶، ۵۸۴

نرخ چرخش، ۲۱۶، ۲۵۰، ۲۵۱، ۲۵۷-۲۶۰

۲۸۴، ۳۰۲، ۴۹۵

نزول موئینگی، ۹۲

نمونه، ۶۷، ۷۱، ۱۳۴، ۴۹۷، ۵۱۳-۵۲۱، ۵۳۴

۵۳۸-۵۴۳، ۵۵۰-۵۵۹، ۵۶۲، ۵۷۴-۵۷۶

۵۸۴، ۵۸۶، ۵۸۷، ۵۹۱

نواحی غیرلزج، ۳۴۰

نیروی برشی، ۷۹، ۱۰۵

نیروی پسا، ۷۷، ۱۰۲، ۱۰۶، ۱۰۹، ۱۱۰

۱۱۳، ۱۳۲، ۱۴۴، ۱۵۰-۱۵۶، ۱۶۱، ۱۷۵

۱۹۳، ۲۰۰، ۳۵۹، ۵۰۹، ۵۱۲، ۵۱۶-۵۲۰

۵۳۲، ۵۵۰، ۵۵۳، ۵۵۴، ۵۷۴-۵۷۷، ۵۸۲

۵۸۳، ۵۸۶

نیروی چسبندگی، ۹۲

نیروی شناوری، ۷۵، ۱۱۳، ۱۴۴، ۱۵۰-۱۵۶

۱۶۱، ۱۷۵، ۱۹۳، ۲۰۰، ۲۴۱، ۵۳۲، ۵۳۳

نیروی محرک، ۳۰۷، ۳۰۹، ۳۷۰، ۳۸۴

هـ

هد ارتفاع، ۳۵۳، ۳۹۳، ۳۹۹

هد سرعت، ۳۵۳، ۳۹۳، ۳۹۹

معادله حرکت، ۲۲۱، ۵۰۳، ۵۷۳

معادله دیفرانسیل، ۲۲۱، ۲۳۱، ۵۰۵، ۵۰۷

۵۶۷، ۵۶۸، ۵۷۰

مقطع آزمایش، ۴۳۷، ۵۸۵

مکانیک سیالات، ۸۱، ۸۴، ۹۵، ۲۱۸، ۲۴۴

۲۴۸-۲۵۱، ۲۵۹، ۲۶۰، ۲۷۰، ۳۱۵-۳۲۱

۳۴۰، ۳۴۲، ۳۴۴، ۳۴۹، ۳۹۳، ۴۲۰، ۴۳۳

۴۷۵، ۵۰۲، ۵۱۳، ۵۱۶، ۵۳۲، ۵۳۵، ۵۴۳

۵۶۱، ۵۶۳، ۵۶۹، ۵۸۶

مکانیک، ۸۱، ۸۴، ۹۵، ۱۱۴، ۲۱۸، ۲۴۴

۲۴۸-۲۴۹، ۲۵۳، ۲۵۹، ۲۶۰، ۲۶۹، ۲۷۰

۳۱۵-۳۲۱، ۳۴۰، ۳۴۲، ۳۴۴، ۳۴۹، ۳۹۳

۴۲۰، ۴۳۳، ۴۷۵، ۵۰۲، ۵۱۳، ۵۱۶، ۵۳۲

۵۳۵، ۵۴۳، ۵۶۱، ۵۶۳، ۵۶۹، ۵۸۶، ۵۸۷

ممان اینرسی، ۱۴۰، ۴۲۲، ۴۲۳، ۴۵۸-۴۶۰

۴۶۶، ۴۷۵، ۴۸۳، ۵۸۷، ۵۸۸

منشور فشار، ۱۴۲، ۱۴۵

موئینگی، ۵۹، ۸۶، ۹۱-۹۶، ۱۰۶، ۱۰۷

۱۱۰، ۱۱۱، ۱۳۱، ۵۳۵

موتور، ۸۶، ۱۱۱، ۱۳۲، ۳۳۴، ۳۳۵، ۳۷۱

۳۸۴، ۳۸۵، ۳۸۷-۳۸۹، ۳۹۷، ۳۹۸، ۴۰۷

۴۰۹، ۴۱۱، ۴۱۶، ۴۲۳، ۴۲۵، ۴۸۸

مول، ۶۴، ۹۸، ۵۶۳

مومنتوم خطی، ۳۰۷، ۳۱۷، ۳۲۵، ۳۴۰

۳۴۲، ۴۲۰، ۴۲۱، ۴۳۰، ۴۳۲، ۴۳۳-۴۳۵

۴۵۶، ۴۵۸، ۴۵۹، ۴۶۱، ۴۶۵، ۴۶۷، ۴۷۴

۴۷۵، ۴۵۶، ۵۶۷

مومنتوم زاویه‌ای، ۲۸۳، ۳۰۷، ۳۱۷، ۴۲۲

۴۲۳، ۴۵۶، ۴۵۸، ۴۵۹، ۴۶۱-۴۶۸، ۴۷۰

۴۷۲، ۴۷۳-۴۷۵، ۴۸۳، ۵۶۵

میدان جریان، ۲۱۵، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۱

۲۲۴، ۲۲۷، ۲۲۸-۲۴۰، ۲۴۴، ۲۴۷، ۲۵۹

۲۶۱، ۲۶۳، ۲۶۸، ۲۷۱، ۲۸۳، ۲۸۷، ۲۸۹

هیدروالکتریک، ۲۲۰، ۳۸۶، ۴۰۶، ۴۰۷،
۵۵۵، ۴۸۵

هیستریزیس، ۱۱۷، ۲۵۰، ۴۳۱، ۷۲۹، ۷۵۷،
۷۶۰، ۷۶۵-۷۶۷، ۷۷۰

و

واریانس، ۵۰۸

واگرا، ۲۳۳، ۲۹۰، ۳۵۱، ۴۱۵، ۴۵۱

وزن اتمی، ۵۶۳، ۵۶۴

وزن مخصوص، ۶۳، ۱۱۹، ۵۶۵

ونتوری، ۴۰۴، ۴۱۴

ی

یانگ، ۷۱، ۵۸۷

یک بعدی، ۷۹، ۹۵، ۱۰۶، ۱۰۹، ۲۷۸، ۲۷۹

۳۰۷، ۴۴۴، ۴۴۷، ۴۴۹، ۴۵۳، ۴۷۶

یکپارچه، ۱۱۳، ۱۶۲، ۱۷۶، ۱۹۶، ۲۵۰

۲۶۴، ۲۶۶، ۲۹۴، ۳۰۳، ۳۰۴

هد فشار، ۱۱۹، ۱۸۵، ۳۵۳، ۳۵۴، ۳۹۳، ۳۹۹

هد کل، ۳۹۳، ۳۵۴، ۳۵۳

هد مفید، ۳۸۰، ۴۰۶

هد، ۱۱۹، ۱۸۵، ۳۱۵، ۳۴۸، ۳۵۲-۳۵۴

۳۸۰، ۳۸۲، ۳۸۶، ۳۸۷، ۳۹۳، ۳۹۹، ۴۰۶

۴۰۸، ۴۰۹، ۴۱۶

هرشل، ۱۰۵

هسته‌ای، ۶۸، ۳۱۸، ۳۳۲

همدم، ۷۳، ۱۰۱، ۳۶۶، ۳۷۰

همگرا، ۱۴۶، ۲۱۹، ۲۲۴، ۲۳۳، ۲۸۹، ۲۹۰

۲۹۱، ۲۹۶-۳۰۰، ۴۱۶، ۴۵۱

همگنی ابعادی، ۴۹۷، ۵۰۰-۵۰۳، ۵۶۷

هیدرواستاتیک، ۹۶، ۱۳۴-۱۳۸، ۱۴۳

۱۷۵-۱۷۶، ۲۰۹، ۲۱۰، ۳۴۶، ۳۴۷، ۳۹۲

۳۹۹

