

Asas penerbangan

Kandungan:

Bab 1 Sejarah Ringkas Tentang Aeronautik

Bab 2 Anatomi Pesawat Udara

Bab 3 Sifat Daya-daya Aerodinamik: Analisis Matra

Bab 4 Teori dan Ujikaji: Terowong Angin

Bab 5 Atmosfera

Bab 6 Aliran Satu Matra Tak Boleh Mampat

Bab 7 Aliran Satu Matra Di Dalam Bendalir Boleh Mampat

Bab 8 Aliran Dua Matra: Daya Angkat Dan Seret

Bab 9 Sayap Terhingga

Bab 10 Kesan Kelikatan

Bab 11 Penentuan Jumlah Daya Seret Tak Boleh Mampat

Bab 12 Daya Seret Keboleh Mampatan

Bab 13 Aerofoil Dan Sayap

Bab 14 Sistem Daya Angkat Tinggi

Bab 15 Gayalaku Aerodinamik

Bab 16 Kestabilan Dan Kawalan

Bab 17 Pendorongan

Bab 18 Struktur

Bab 19 Aliran Hipersonik

Bab 20 Trajektori Roket dan Orbit

Lampiran A Ciri-ciri Atmosfera Piawai

Lampiran B Penerbitan Persamaan Bernoulli Bendalir Boleh Mampat

Lampiran C Ringkasan Persamaan-persamaan Keadaan Dan Aliran Satu Matra

Indeks