

Teori struktur lanjutan

Kandungan:

Pengenalan Am

Prakata Pengarang

Bab 1 Kaedah Momen–luas

Teorem Mohr

Kerangka Taktentuan Satu Darjah

Kerangka Taktentuan Dua Darjah

Kerangka Taktentuan Tiga Darjah

Persamaan Serentak bagi Anjakan

Pesongan Kerangka Portal

Bab 2 Kaedah Analogi Tiang

Rasuk Terikat

Analisis Kerangka Portal-Konsep Titik Neutral

Kerangka Taktentuan Tiga Darjah

Kerangka Taktentuan Dua Darjah

Bab 3 Kaedah Pekali Pengaruh – Teknik Am

Peraturan Asas Kaedah

Kerangka Taktentuan Satu Darjah

Kerangka Taktentuan Dua Darjah

Kerangka Taktentuan Tiga Darjah

Penyelesaian Am bagi Teknik Penghapusan Gauss

Bab 4 Kaedah Cerun – Pesongan

Persamaan Asas

Kerangka Taktentuan Dua Darjah

Kerangka Taktentuan Tiga Darjah

Kerangka yang Mempunyai Anggota Condong

Kerangka Berbilang Tingkat

Bab 5 Kaedah Agihan Momen

Hubungan Asas

Kerangka Tanpa Huyung

Agihan Dipermudah bagi Kerangka Simetri

Kerangka Berhuyung Sisi

Nisbah Momen Sendi

Bab 6 Kaedah Kekukuhan, atau Keseimbangan

Kaedah Kekukuhan

Kerangka Tegar Satah

Grid Rata

Tatacara Am untuk Kaedah Kekukuhan

Rasuk Satah Berinersia Malar

Kerangka satah tersendi-pin

Kerangka tegar grid dan satah

Lampiran

Indeks