

Ukur tanah edisi ketiga (M & E handbooks: Humanities and Science)

Sinopsis:

Untuk edisi kedua bagi buku ini, kerja yang standard telah dikaji semula dengan teliti bagi memberikan maklumat yang jelas dan padat tentang teknik-teknik baru dan lama dalam ukur tanah. Pengukuran jarak elektromagnet sekarang ini diliputi dengan terperinci dan satu bab baru tentang operasi laser dalam kerja luar ukur telah ditambah. Buku ini meliputi sukatan pelajaran bagi modul ukur tanah BTEC dan akan digunakan sebagai buku rujukan praktikal untuk sesiapa jua yang terlibat dengan projek ukur. Dicadangkan oleh Chartered Institute of Building, Construction Surveyor Institute, dan Royal Institution of Chartered Surveyor.

‘...sangat komprehensif, mudah dibaca, mudah untuk difahami, dan sangat bernilai.’

Building Technology and Management.

Dikemaskinikan selalu dan harga yang berpatutan. Buku Panduan M & E adalah pilihan yang tepat untuk sesiapa jua – pelajar yang akan menghadapi peperiksaan atau eksekutif yang sibuk – yang mahu mendapatkan isi-isi penting daripada sesuatu subjek dengan cepat dan teliti. Walaupun ringkas dan padat tetapi komprehensif bagi pelbagai subjek, siri popular ini dicadangkan oleh lembaga pemeriksa seluruh dunia untuk kerja pelajar universiti, kolej, sekolah atau belajar sendiri. Setiap tajuk mempunyai ujian kemajuan di penghujung bab dan apendiks tentang soalan dan teknik peperiksaan.

Ukur tanah edisi ketiga (M & E handbooks: Humanities and Science)

Kandungan:

Prakata edisi ketiga

Senarai plat

BAB 1 PETA DAN PELAN

Penggambaran tanah

Pengukuran dari peta dan pelan

BAB 2 UKUR RANTAI

Pengukuran lurus

Prinsip ukur rantai

BAB 3 UKUR KOMPAS

Magnetisme dan kompas

Kerja luar

BAB 4 KOORDINAT

Koordinat satah segi empat bujur

Pengiraan

BAB 5 UKUR ORDANANS

Unjuran peta

Grid kebangsaan

BAB 6 TEODOLIT

Teodolit vernier

Teodolit moden

BAB 7 UKUR TRIGONOMETRI

Penyegitigaan

Pengukuran jarak elektromagnet

BAB 8 UKUR MEJA

BAB 9 UKUR TERABAS

Prinsip menerabas

Kerja luar

BAB 10 UKUR ARAS

Prinsip dan takrifan

Alat aras

BAB 11 KERATAN

Keratan memanjang

Keratan rentas

BAB 12 TAKIMETRI

Sistem stadia

Sistem tangen

BAB 13 UKUR KONTUR

Garis kontur

Kaedah langsung

BAB 14 LUAS DAN ISIPADU

Luas daripada data ukur

Isipadu kerja tanah

BAB 15 PENGESETAN

Prinsip asas

Bentung dan parit

BAB 16 LENGKUNG

Unsur-unsur lengkung bulat

Pengesetan lengkung bulat

BAB 17 UKUR UDARA

Memplot dari foto udara

Kegunaan foto udara

BAB 18 LASER

Prinsip dan perkembangan

Kegunaan laser

Lampiran

Indeks