

Asas organisasi sistem komputer

Kandungan:

Prakata

Penghargaan

Daftar Singkatan

Bab 1: Pengenalan

Komputer

Evolusi komputer

Pengelasan komputer

Evolusi mikropemproses

Bab 2: Perwakilan maklumat

Sistem nombor komputer

Jenis data integer

Jenis data aksara

Jenis data titik-apung

Bab 3: Unit pemprosesan pusat

Struktur komputer

Seni bina mikro CPU

Talian kawalan

Kitar suruhan

Bab 4: Sistem ingatan

Hierarki ingatan

Ingatan utama

Cakera bermagnet

Cakera optik

Bab 5: Peranti masukan/keluaran

Konsol

Teknologi paparan

Papan kekunci dan tetikus

Pencetak

Bab 6: Bas komputer

Organisasi bas

Mengantara muka dengan bas

Protokol pemindahan data

Bas antara muka IEEE-488

Bab 7: Teknik masukan/keluaran

Konsep am serpihan masukan/keluaran

Struktur sistem bagi masukan/keluaran

Pengaturcaraan masukan/keluaran

Masukan/keluaran selari

Bab 8: Sistem pengendalian

Reka bentuk sistem pengendalian

Pelaksanaan Nukleus

Pengurusan pemproses

Pengurusan ingatan

Bab 9: Perhubungan data

Komputer dan perhubungan

Media penghantaran

Pengekodan data

Topologi rangkaian

Lampiran

Glosari

Bibliografi

Indeks