

Kaedah Pengkomputeran Dalam Kejuruteraan

Bidang ini memberi penekanan kepada teknik komputasi yang berkaitan dengan perbezaan terhingga, isipadu terhingga, kaedah unsur terhingga serta pembangunan kaedah pengkomputeran terbaharu untuk pelbagai disiplin kejuruteraan.

Computational Methods in Engineering

This field of study emphasises research on computational techniques related to finite difference, finite volume, and finite element methods, as well as development of new computational techniques for the various engineering disciplines.