

O B S A H

	str.
Předmluva	3
I. POČÍTAČOVÝ NÁVRH VE STROJÍRENSTVÍ	4
1. Úvod	4
2. Racionalizace konstruování automatizováním	6
3. CAD systémy a jejich struktura	16
4. Seznámení s vybranými CAD systémy	26
5. Využívání CAD systémů ve strojírenství	47
Literatura	50
II. POČÍTAČOVÝ NÁVRH V ELEKTROTECHNICE	52
1. Specifické rysy návrhu elektrotechnických zařízení	53
2. Koncepce moderních systémů CAD	55
3. Oblasti aplikace	71
4. Jazyky pro popis číslicových systémů	77
5. Simulace na strukturní úrovni	83
6. Komposice	87
7. Rozmísťování	91
8. Propojování	104
Literatura	121
Obsah	124