

Úvod	...	1
Obsah	...	2
1. Výklad základních pojmů	...	3
2. Požadavky na karosérie	...	4
2.1. Sestava karosérie	...	6
3. Základy matematického popisu křivek a ploch	...	11
3.1. Výklad základních pojmů	...	11
3.2. Křivky	...	12
3.3. Plochy	...	16
4. Filozofie CATIA	...	18
4.1. Uspořádání funkcí v menu	...	19
4.2. Ovládání grafiky	...	21
4.3. Nastavení grafického zobrazení	...	22
4.4. Úvod do povrchového modelování	...	27
5. Příklady modelování v CATII	...	30
5.1. Objemový model	...	30
5.2. Technická dokumentace	...	52
5.3. Povrchový model	...	59
6. Základní slovníček CATIE	...	93
7. Význam funkčních kláves v CATII	...	96
8. Seznam zkratk v CATII	...	97
9. Literatura	...	99