

Obsah

Předmluva	5
Seznam nejdůležitějších značek	9
1. Úvod	11
2. Základní věta	13
3. Styčníková břemena a momenty	18
4. Obecný tvar metody rozdělování sil a momentů	22
5. Tuhost přímých prutů	25
6. Rozdělování momentů do přímých prutů	36
7. Řešení soustav s neposuvnými styčníky	42
8. Příklady jednodušších konstrukcí s neposuvnými styčníky	53
9. Rozdělování sil do prutů rovnoběžných	77
10. Řešení soustav s posuvnými styčníky	83
11. Sdružený rám s posuvnými styčníky	90
12. Patrový rám svisle i vodorovně zatížený	104
13. Prostředky k zrychlení konvergence rozdělování	125
14. Rozdělování přes dva pruty	136
15. Zkrácené rozdělování momentů	154
16. Eliminace neznámých rozdělováním ve skupinách	167
17. Substituce neznámých částečným rozdělováním	188
18. Patrové rámy s neprůběžnými trámy a sloupy	204
19. Souměrné konstrukce	289
20. Spojité nosníky	341
21. Určení deformace	359
22. Rozdělování sil do prutů různoběžných	372
23. Lomený rám	385
24. Konstrukce s lomenými a zakřivenými pruty	437
25. Vierendeelovy nosníky	481
Literatura	505