

Obsah :

1. Základní vlastnosti tekutin	1
2. Eulerovy rovnice hydrostatiky	9
3. Vztlak a plování těles	25
4. Síly na rovinné a zakřivené plochy	30
5. Rozměrová analýza	47
6. Stacionární jednorozměrné proudění ideálních kapalin	54
7. Výtoky kapalin otvorem	61
8. Stacionární proudění viské tekutiny	73
9. Nestacionární proudění	89
10. Sílové účinky proudící tekutiny	95
11. Analytické řešení úloh proudění	104
12. Základní aplikace mechaniky tekutin v oblasti proudových strojů	111