

Spis treści

Wstęp	5
I. Układy statycznie wyznaczalne	
Rozdział 1. Zadania i założenia mechaniki budowli. Klasyfikacja układów i więzów. Budowa układów płaskich	11
Rozdział 2. Równania równowagi. Siły wewnętrzne	21
Rozdział 3. Zasada prac wirtualnych dla tarczy doskonale sztywnej	35
Rozdział 4. Zasada prac wirtualnych przy wirtualnym stanie odkształcenia	39
Rozdział 5. Linie wpływu reakcji i sił wewnętrznych	81
Rozdział 6. Zasada prac wirtualnych przy wirtualnym stanie naprężenia. Przemieszczenia w układach statycznie wyznaczalnych	125
II. Układy statycznie niewyznaczalne. Metoda sił	
Rozdział 7. Twierdzenia energetyczne	157
Rozdział 8. Metoda sił	165
Rozdział 9. Ruszty płaskie przegubowe	235
Rozdział 10. Płaskie dźwigary załamane i zakrzywione w planie	295
Literatura uzupełniająca	307