

Spis treści

Od autorów	5
Rozdział 1. Płaskie układy prętowe z nadliczbowymi więzami.	
Metoda przemieszczeń	7
1.1. Wprowadzenie	7
1.2. Metoda przemieszczeń – belki	15
1.3. Metoda przemieszczeń – ramy	40
1.4. Metoda przemieszczeń – symetria konstrukcji	112
1.4.1. Symetria konstrukcji – belki	112
1.4.2. Symetria konstrukcji – ramy	126
1.5. Sporządzanie linii wpływowych wielkości statycznych w układach z nadliczbowymi więzami z wykorzystaniem metody przemieszczeń	152
1.5.1. Linie wpływowe dla belek	154
1.5.2. Linie wpływowe dla ram	185
Rozdział 2. Płaskie układy prętowe z nadliczbowymi więzami.	
Metoda kolejnych przybliżeń (metoda Crossa)	198
2.1. Wprowadzenie	198
2.2. Metoda Crossa – belki ciągłe	205
2.3. Metoda Crossa – ramy	216
2.4. Metoda Crossa – symetria konstrukcji	227
2.4.1. Symetria konstrukcji – belki	227
2.4.2. Symetria konstrukcji – ramy	232
Literatura	241