
Obsah

Předmluva 7

- I. Definice Laplaceovy transformace 9
- II. Základní pravidla Laplaceovy transformace 29
- III. Obraz derivace a integrálu 43
- IV. Věta o translaci a její užití 62
- V. Zpětná transformace racionální lomené funkce 77
- VI. Zpětná transformace zvláštních typů funkcí 102
- VII. Integrovní vyjádření zpětné transformace 119
- VIII. Diracova funkce 145
- IX. Užití Laplaceovy transformace při řešení elektrických obvodů 156
- X. Užití Laplaceovy transformace na dlouhé vedení 172
- XI. Fourierova transformace 188
- XII. Transformace \mathcal{Z} 211
- XIII. Dodatek. Přehled vzorců a slovník 230
- XIV. Seznam literatury 241
- Rejstřík 242