

第7章 曲げ変形

7.1 はりの支持と外力

7.2 せん断応力と曲げモーメントのつり合い

7.3 荷重, せん断力と曲げモーメントの関係

7.4 はりのひずみと応力

7.5 はりの断面形状と断面2次モーメント

7.6 はりのせん断応力

7.7 はりのたわみの微分方程式

7.8 片持ちはりの応力と変形

7.9 両端単純支持はりの応力と変形

7.10 一端固定, 他端支持はりの応力と変形

7.11 両端固定はりの応力と変形

7.12 集中荷重をうけるはりの一般解法について

7.13 平等強さのはり