

p.65 式 (2.8)

[正] 
$$U_0 = \int dU_0 = \int_0^\epsilon \sigma' dE' = \int_0^\epsilon E\epsilon' d\epsilon' = \frac{1}{2}E\epsilon^2 = \frac{1}{2}\sigma\epsilon$$

p.65 図 2.6 , 図 2.7

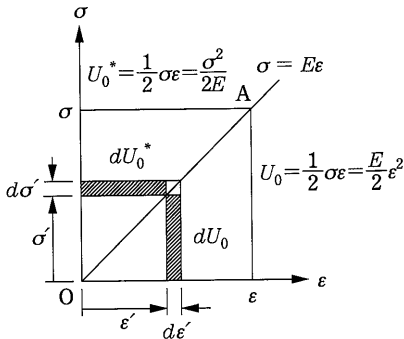


図 2.6 ひずみエネルギーと補ひずみエネルギー (線形)

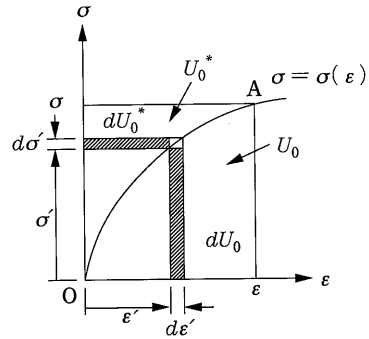


図 2.7 ひずみエネルギーと補ひずみエネルギー (非線形)

p.66 式 (2.10-a)

[正] 
$$U_0^* = \int dU_0^* = \int_0^\sigma \epsilon' d\sigma' = \int_0^\sigma \frac{\sigma'}{E} d\sigma' = \frac{1}{2E}\sigma^2 = \frac{1}{2}\sigma\epsilon$$

p.66 式 (2.11-a)

[正] 
$$\dots = \int_0^\epsilon \sigma' d\epsilon' , \quad \dots = \int_V \left( \int_0^\epsilon \sigma' d\epsilon' \right) dV$$

p.66 式 (2.11-b)

[正] 
$$\dots = \int_0^\sigma \epsilon' d\sigma' , \quad \dots = \int_V \left( \int_0^\sigma \epsilon' d\sigma' \right) dV$$

p.89 5 行目

[誤] 中点 C に ,

[正] 支店 A に ,