

半導体工学 第3版・新装版 正誤表

本書の内容に以下の誤りがございました。お詫びして訂正いたします。

お手持ちの本の「刷数」とこの表の「該当刷数」が一致する箇所をご参照ください。お手持ちの本の「刷数」の調べ方は[こちら](#)

(2024年7月31日更新)

該当刷数	頁	行数など	誤	正
1,2,3	71	上の例題 解答 1~5行目	<p>… $E_g = 0.66\text{eV}$</p> <p>を代入して,</p> $n = p = 2 \left\{ \frac{2\pi \times 9.11 \times 10^{-31} \times 8.62 \times 10^{-5} \times 300}{(4.16 \times 10^{-15})^2} \right\}^{3/2}$ $\times \exp\left(-\frac{0.66}{2 \times 8.62 \times 10^{-5} \times 300}\right)$ $= 7.17 \times 10^{19} \text{ m}^{-3} = 7.17 \times 10^{13} \text{ cm}^{-3}$	<p>… $E_g = 0.66\text{eV} = 1.06 \times 10^{-19} \text{ J}$</p> <p>を代入して,</p> $n = p = 2 \left\{ \frac{2\pi \times 9.11 \times 10^{-31} \times 1.38 \times 10^{-23} \times 300}{(6.63 \times 10^{-34})^2} \right\}^{3/2}$ $\times \exp\left(-\frac{1.06 \times 10^{-19}}{2 \times 1.38 \times 10^{-23} \times 300}\right)$ $= 7.19 \times 10^{19} \text{ m}^{-3} = 7.19 \times 10^{13} \text{ cm}^{-3}$
1,2	137	図 7.7	右のように修正	

