

『過去問 CD 付 応用情報技術者スーパー合格本 2013 年版』
＜正誤表＞

●167 ページ 上から 2 行目 (1 番目の式)

【訂正】

式内の「システム A の故障率」の式に誤りがあります。正しくは以下の式になります。

$$\text{システム C の故障率} - \text{システム A の故障率} = \left(\frac{\alpha}{3} + \beta\right) - \left(\frac{\beta}{3} + \alpha\right) = \frac{2}{3}(\beta - \alpha) > 0$$

●23 ページ 例題 3 解説 下から 3 行目

【誤】 =1 0000 0000 → 256

【正】 =1111 1111 → 255

●301 ページ 例題 2 解説 6 行目、8 行目

【誤】 (6 行目) 10101100.00011110.01111111.00101101

(8 行目) 10101100.00011110.01111100.00000000

【正】 (6 行目) 10101100.00011110.01111101.00101101

(8 行目) 10101100.00011110.01111100.00000000

●168 ページ 上「並列システムの稼働率」の「例」

【訂正】

「並列システムの稼働率」の「例」の図が本文に乗っていて、①～③の記述内容が判読できない状態になっています。正しくは以下の文になります。

例 並列システムの稼働率 (3 台が並列の場合)

①一つだけが稼働している場合の稼働率

$$= {}_3C_1 \times A (1-A)^2$$

$$= 3A - 6A^2 + 3A^3$$

②二つだけが稼働している場合の稼働率

$$= {}_3C_2 \times A^2 (1-A)$$

$$= 3A^2 - 3A^3$$

③三つとも稼働している場合の稼働率

$$= A^3$$

<本書サポートサイト>

<http://www.shuwasystem.co.jp/support/7980html/3631.html>

<秀和システム>

<http://www.shuwasystem.co.jp/>