

修改表

(2009年6月第8次印刷)

{花括号内为解释/注解}

| 页 行 | 原 | 正 |
|----------------|---|---|
| 第1章 | | |
| 18 5.下5 | (见2.5节的讨论) | (见2.4节的讨论) |
| 18 例1.3.3上2 | 均匀概率中取得 | 均匀概率取得 |
| 第3章 | | |
| 64 例5 | 可看作是 | 可看作是先进行 |
| 75 (3.4.17) | $W_x = 1 - 2d_x^2 + 3d_x^3$ | $W_x = 1 - 2d_x^2 + d_x^3$ |
| 75 (3.4.18)上1 | 大于1 | 大于等于1 |
| 75 (3.4.19) | $W_y = 1 - 2d_y^2 + 3d_y^3$ | $W_y = 1 - 2d_y^2 + d_y^3$ |
| 75 (3.4.20)上1 | 大于1 | 大于等于1 |
| 第5章 | | |
| 126 例5.3.1 例1 | $B_2 = \sqrt{2} \begin{bmatrix} 1/2 & 1/2 \\ 1/2 & -1/2 \end{bmatrix} = \frac{1}{\sqrt{2}} \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 1 & -1 \end{bmatrix}$ | $B_2 = \sqrt{N} H_2^{-1} = \sqrt{2} \begin{bmatrix} 1/2 & 1/2 \\ 1/2 & -1/2 \end{bmatrix} = \frac{1}{\sqrt{2}} \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 1 & -1 \end{bmatrix}$ |
| 第6章 | | |
| 148 (6.3.9)下2 | 图6.2.6 | 图6.2.7 |
| 第8章 | | |
| 190 (8.1.7)下2 | 第10章 | 9.3.2小节 |
| 206 (8.5.15)上1 | 第j列 | 第j行 |
| 207 1 | 8.2.2小节 | 8.2.3小节 |
| 207 (8.5.20)下1 | 8.2.2小节 | 8.2.3小节 |
| 第9章 | | |
| 216 12 | single positron | single photon |
| 217 (9.1.4)下1 | (对SPECT是1 | (n对SPECT是1 |
| 226 例1 | convolution-back projection | convolution back-projection |
| 230 (9.3.18)上1 | 由下式联系: | 由下式联系 ($\otimes\otimes$ 代表2-D卷积): |
| 238 (9.5.6)下1 | $s'_{k,l}(\theta)$ | $s_{k,l}(\theta)$ |
| 第10章 | | |
| 246 (10.1.11) | $\ r(t)\ $ | $\ r(t)\ ^2$ |
| 247 (10.1.20) | dw | dt |
| 247 例1 | b | a |
| 251 (10.3.6)上1 | 即: | 即 (仍按式(10.3.2)计算 a_k): |
| 256 (10.3.30) | | {两个求和号下的x和n互换} |
| 262 (10.3.49) | $[t^* + b - \Delta_r, t^* + b + \Delta_r]$ | $[at^* + b - a\Delta_r, at^* + b + a\Delta_r]$ |