

修改表

(2011年6月第10次印刷)

{红色花括号中为说明}

页 行	原	正
前言		
5 标题	前言	全套书第2版前言
7 倒2	zhangyj@ee.tsinghua.edu.cn	zhang-yj@tsinghua.edu.cn
7 倒1	www.ee.tsinghua.edu.cn	oa.ee.tsinghua.edu.cn
第1章		
9 倒12	[章 2005]。	[章 2005], [章 2006], [章 2007], [章 2008], [章 2009], [章 2010], [章 2011]。
第3章		
67 (3.3.11)下2	diag(-1, -1, 1)	diag(-1, 1, 1)
第5章		
117 (5.2.13)	$\exp[-j2\pi(au+bv)]$	$\exp[-j2\pi(au+bv)/N]$
117 (5.2.14)	$\exp[-j2\pi(cx+dy)]$	$\exp[-j2\pi(cx+dy)/N]$
121 (5.2.34)下1	$f(x)$ 和 $g(x)$	$f(x, y)$ 和 $g(x, y)$ {共两处}
126 (5.3.22)上2	随 u	随 x
第9章		
235 (9.4.3)下1	$a^i = (a_{ij})_{j=1}^n$	$a^i = (a_{ij})_{j=1}^N$
235 (9.4.3)下3	$\sum_{j=1}^n a_{ij} x_j^{(k)}$	$\sum_{j=1}^N a_{ij} x_j^{(k)}$
第10章		
245 (10.1.7)上1	$(v = -2\pi f)$	$(v = 2\pi f)$
第11章		
285 (11.2.32)上1	式(11.2.39)	式(11.2.26)
第12章		
317 10	介绍 KLT	介绍的 KLT
第13章		
354 表 13.4.5 上1	噪声水平	图像峰值信噪比
354 图题 13.4.5	噪声水平	图像峰值信噪比

第 14 章

373 (14.3.3)

$$\mathbf{G}^{(k-1)} = \mathbf{L}^{(k-1)} + E_{\uparrow 2} \mathbf{G}^{(k)}$$

$$\mathbf{G}^{(k-1)} = \mathbf{L}^{(k-1)} + E_{(\uparrow 2)} \mathbf{G}^{(k)}$$

部分习题解答

406 3-8 图解 3-8 上式 $\gamma = \frac{\pi}{2} + \arctan \frac{|t-d|}{|s-c|} - \arctan \frac{|t-b|}{|s-a|}$ $\gamma = \frac{\pi}{2} - \arctan \frac{|t-d|}{|s-c|} + \arctan \frac{|t-b|}{|s-a|}$

406 3-8 图解 3-8 γ { γ 范围还应加上 α 的部分 }

410 4-15 $\sigma_x^2 = \sigma_y^2 = 1/2$ $\sigma_x^2 + \sigma_y^2 = 1/2$

410 4-15 {删除} , 与纸面垂直方向的方差为 $\sigma^2 = \sigma_x^2 + \sigma_y^2 = 1$

413 5-16 {删除} 第 1 种方法的

413 5-16 第 2 种方法的另外两个点脉冲对 另外两个因子

413 5-19 $N^2 \log_2 N$ 次加法 $2N^2 \log_2 N$ 次加法

413 5-19 $(1/2)N^2 \log_2 N$ 次乘法 $N^2 \log_2 N$ 次乘法

参考文献

438 例 7

{插入}

- [章 2006] 章毓晋. 2006. 中国图像工程: 2005. 中国图象图形学报, 11(5): 601~623
- [章 2007] 章毓晋. 2007. 中国图像工程: 2006. 中国图象图形学报, 12(5): 753~775
- [章 2008] 章毓晋. 2008. 中国图像工程: 2007. 中国图象图形学报, 13(5): 825~852.
- [章 2009] 章毓晋. 2009. 中国图像工程: 2008. 中国图象图形学报, 14(5): 809~837.
- [章 2010] 章毓晋. 2010. 中国图像工程: 2009. 中国图象图形学报, 15(5): 689~722.
- [章 2011] 章毓晋. 2011. 中国图像工程: 2010. 中国图象图形学报, 16(5): 693~702.