

修改表（第5次印刷）

（2014年5月28日~2015年6月6日）

{红色花括号中为说明}

页 行	原	正
封面		
	{增加}	第3版评为2013年北京高等教育精品教材
	{增加}	（第3版）“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材
第1章		
10 倒2	[章 2013]。	[章 2013], [章 2014], [章 2015]。
25 1-9 第2行	角度的两倍	角度（视场角）的两倍
25 1-9 第5行	视场的大小	视场角的大小
第2章		
31 (2.1.6)上2	像素逆时针绕	像素在图像平面上绕
31 图 2.1.1 上3	（如图 2.1.1(a)所示, $y = y'$ ）	（如图 2.1.1(a)两个虚线箭头所示）
31 图 2.1.1 上2	（如图 2.1.1(b)所示）	（如图 2.1.1(b)虚线箭头所示）
31 图 2.1.1 上1	（如图 2.1.1(c)所示, $x = x'$ ）	（如图 2.1.1(c)两个虚线箭头所示）
31 图 2.1.1 上1	（如图 2.1.1(d)所示, $x = x'$ ）	（如图 2.1.1(d)所示）
31 图 2.1.1	{将原图用下图替换}	
第3章		
71 (3.4.19)	$j = 1$	$i = 1$ {两处}
第4章		
83 (4.2.23)	$dx + y$	$y + dx$
98 (4.5.15)	$N(x, y)$	$n(x, y)$
98 (4.5.15)下1	$N(x, y)$	$n(x, y)$
第5章		
119 (5.4.1)	H	h
119 (5.4.2)	H	h {三处}
120 (5.4.4)上3	\hat{f}	f_e
120 (5.4.4)上2	\hat{f}	f_e

第 6 章

- 129 (6.1.7) {删去“ $R=$ ”}
130 倒 1 面积的变化 $S_x S_y - J_x J_y$ 等于 1。 面积没有变化。

第 7 章

- 163 3.扇束 下 3 图 7.1.1(b)和图 7.1.1(c) 图 7.1.1(c)和图 7.1.1(d)
163 3.扇束 下 3 第 2 代 CT 系统和第 3 代 第 3 代 CT 系统和第 4 代

第 8 章

第 9 章

- 207 图 9.3.5 下 3 AC07, AC70, AC77。 AC67, AC76, AC77。

第 10 章

- 237 例 10.4.1 下 5 将将 将
238 (10.4.5) K {求和上限} N
244 倒 4 基 {第一个字} 基 {黑体}

第 11 章

- 259 (11.2.10) $0 \leq k \leq L$ $1 \leq k \leq L$

第 12 章

第 13 章

第 14 章

- 334 图 14.3.2 上 4 参数 a 参数 s
334 图 14.3.2 上 4 $U(b, a)$ $U(b, s)$
334 图 14.3.2 上 3 而消失 而逐渐消失

附录 A

部分习题解答

- 363 2-2 最后 1 行 $(2\sqrt{2}+3, 3\sqrt{2}+2)$ $(2\sqrt{3}+3, 3\sqrt{3}-2)$

参考文献

- 369 [章 2013]下 {添加}
[章 2014] 章毓晋. 2014. 中国图像工程: 2013. 中国图象图形学报, 19(5): 649~658
[章 2015] 章毓晋. 2015. 中国图像工程: 2014. 中国图象图形学报, 20(5): 585~598

索引

- 380 右 14 {“平移变换”上一行插入} 平移 (translation) 305