

## 修改表

(2011年7月第2次印刷)

{红色花括号中为说明}

| 页            | 行 (页中位置)    | 原  | 正   |
|--------------|-------------|--|---|
| <b>前言</b>    |             |  |   |
| 1            | 倒 11        | 索引   | 用于索引  |
| 1            | 倒 3         | zhangyj@ee.tsinghua.edu.cn   | zhang-yj@tsinghua.edu.cn                        |
| 1            | 倒 2         | www.ee.tsinghua.edu.cn   | oa.ee.tsinghua.edu.cn                           |
| 1            | 倒 1         | 研究室网: <a href="http://image.ee.tsinghua.edu.cn">image.ee.tsinghua.edu.cn</a> | {整行删去}  |
| <b>第 1 章</b> |             |  |   |
| 1            | 倒 3         | “图像”   | “图象” {这里从含义上讲}                                  |
| 20           | 倒 10        | [章 2009]。  | [章 2009], [章 2010], [章 2011]。                   |
| <b>第 2 章</b> |             |  |   |
| 36           | (2.5.1)下 1  | 坐标的  | 的坐标   |
| 36           | (2.5.2)下 1  | 由变换  | 变换  |
| 36           | (2.5.2)下 1  | 坐标的  | 的坐标   |
| <b>第 5 章</b> |             |  |   |
| 86           | (5.1.20)    | $\exp[-j2\pi(au+bv)]$  | $\exp[-j2\pi(au+bv)/N]$                         |
| 86           | (5.1.21)    | $\exp[-j2\pi(cx+dy)]$  | $\exp[-j2\pi(cx+dy)/N]$                         |
| 88           | (5.1.38)下 1 | $f(x)$ 和 $g(x)$  | $f(x, y)$ 和 $g(x, y)$ {共两处}                     |
| 91           | (5.2.9)下 2  | $(-1)^{b_0(6)b_2(1)+b_1(6)b_1(1)+b_2(6)b_0(1)}$                              | $(-1)^{b_0(6)b_0(1)+b_1(6)b_1(1)+b_2(6)b_2(1)}$ |
| 93           | (5.2.20)上 1 | 随 $u$  | 随 $x$   |
| <b>第 7 章</b> |             |  |   |
| 134          | (7.4.6)上 1  | 反变换  | 反变换 ( $\mathcal{F}^{-1}$ )                      |
| 134          | (7.4.6)     | $\hat{F}^{-1}$   | $\mathcal{F}^{-1}$ {两处}                         |
| 136          | 图 7.4.3 上 3 |  | {删除 “这种模糊图像可借助式(8.4.21)进行恢复。” }                 |
| <b>第 8 章</b> |             |  |   |
| 146          | 图 8.2.5     |  | {(a), (b), (d), (e)的虚线框应如(c)是实线框}               |
| 152          | (8.4.4)     | $g'(s, \theta)$ {等号左边}   | $g'(s', \theta)$                                |
| 155          | (8.5.3)下 1  | $\mathbf{a}^i = (a_{ij})_{j=1}^n$  | $\mathbf{a}^i = (a_{ij})_{j=1}^N$               |
| 156          | 1           | $\sum_{j=1}^n a_{ij} x_j^{(k)}$  | $\sum_{j=1}^N a_{ij} x_j^{(k)}$                 |
| <b>第 9 章</b> |             |  |   |
| 163          | (9.2.4)     | $\hat{f}(x, y)^2$  | $\hat{f}^2(x, y)$                               |

## 第 11 章

202 4

见图 11.2.1(d)

见图 11.2.1(c)

211 7

14.3.1 小节

13.1 节

221 11.1

索贝尔算子

索贝尔算子

## 第 13 章

249 倒 7

都是把 2-D 的边界

都是借助不同的投影技术把 2-D 的边界

## 第 14 章

274 (14.2.15)

{公式中求和上下限分别为 0 和  $N-1$ }

274 (14.2.15)下一

{公式中求和上下限分别为 0 和  $N-1$ }

274 (14.2.16)

{公式中求和上下限分别为 0 和  $N-1$ }

275 倒 5

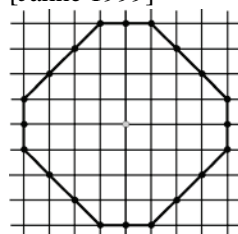
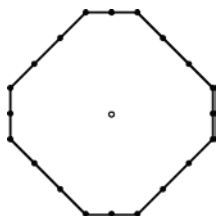
(8)  $A \rightarrow a$  (变量  $A$  可用

(8)  $S \rightarrow a$  (变量  $S$  可用

284 倒 7

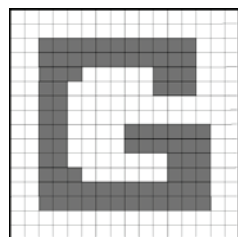
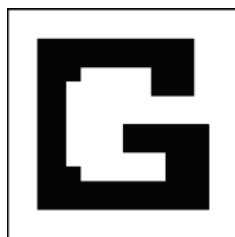
[Jähne 1999b]

[Jähne 1999]



285 图题 14.4

## 第 15 章



307 图题 15.5

## 参考文献

319 7

{插入}

[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.

320 中部

J 锋 ne

Jähne {四处}