

## 修改表（第2次印刷）

（2018年7月19日~2019年10月14日）

{红色花括号中为说明}

页 行 原 正

### 下册书概况和使用建议

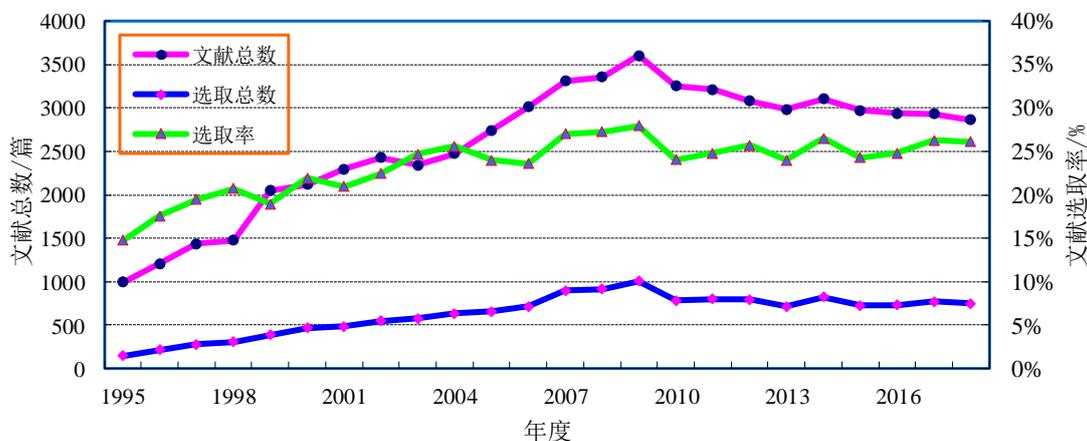
16 共 60 多万字。 近 70 万。

### 第 1 章

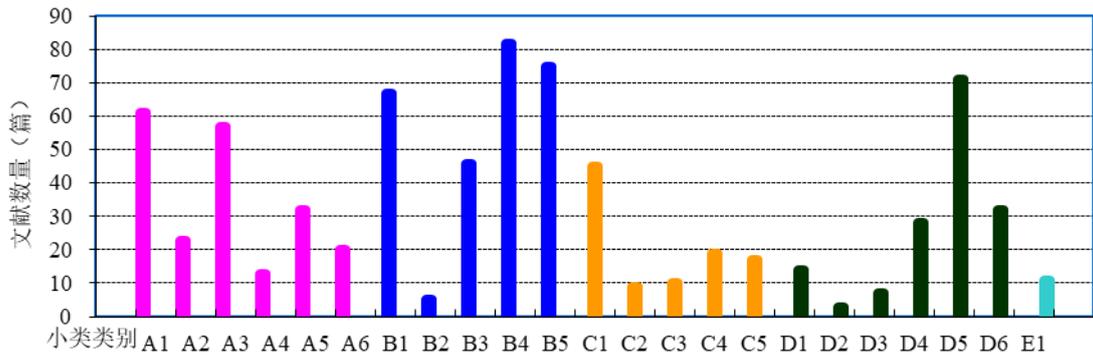
5 9 23 年 24 年  
 5 13 [章 2018]。 [章 2018], [章 2019]。  
 5 表 1.1.3 上 4 (8 个年度) (9 个年度)  
 5 表 1.1.3 表题 8 个年度 9 个年度  
 5 表 1.1.3 {表最右加一列, 如下}

2018
2863
747
26.09

6 1 23 年 24 年  
 6 图 1.1.3 {改用下图}



6 图 1.1.3 图题 近 23 年 近 24 年  
 7 1 对 2017 年 对 2018 年  
 7 1 [章 2018] [章 2019]  
 7 图 1.1.4 {改用下图}



7 图 1.1.4 图题 对 2017 年 对 2018 年

**第 2 章**

33 (2.2.4)下 5 7.1 节 6.1 节  
 46 2.3.2 下 4  $k$  是镜头的径向失真,  $k$  是镜头的径向失真系数,

**第 3 章**

59 图 3.2.2 4 种 5 种  
 62 (3.3.5)下 2 最小整数 最小常数  
 $\Phi' := \arg \min_{\Phi'} \|Y - \Phi'X\|_F^2$   
 65 (3.4.13) {3 个  $\Phi$  都应为  $\Phi'$ , 如右}  
 72 (3.5.1)  $\|w_i\|_0$   $\|w_i\|_0$   
 72 (3.5.2)上 8  $\varepsilon_i$   $\varepsilon_i$   
 72 (3.5.2)上 5  $\|w_i\|_0$   $\|w_i\|_0$   
 72 (3.5.2)  $\|w_i\|_0$   $\|w_i\|_0$   
 77 (3.5.31) {" $\leq K$ "下沉了, 需与其他字母符号在同一行}

**第 4 章**

84 倒 4 第 8 章 第 9 章  
 88 (4.2.8)上 1 (去掉下标) (取  $Z^2 = Z_1Z_2$ )  
 89 图 4.2.4  $\rho$   $r$   
 93 (4.2.37)  $S$   $W$   
 96 倒 5 结构 几何结构  
 96 倒 3 结构 几何结构  
 97 (4.3.11)  $\lambda''$   $\lambda'$   
 98 (4.3.13)上 1  $\lambda''$   $\lambda'$   
 98 (4.3.13)  $\lambda''$   $\lambda'$   
 98 (4.3.13)  $f^2$   $\lambda^2$   
 98 (4.3.14)  $\lambda''$   $\lambda'$   
 101 图 4.4.1 景 景深  
 101 图 4.4.1 目 目标  
 101 图 4.4.1 图 图像  
 103 图 4.4.2 { $z_0$  下应是双向箭头}

**第5章**

112 (5.1.4)

Tr

Tr

**第6章**

144 倒2

中册 2.2.3 小节

中册 2.2.4 小节

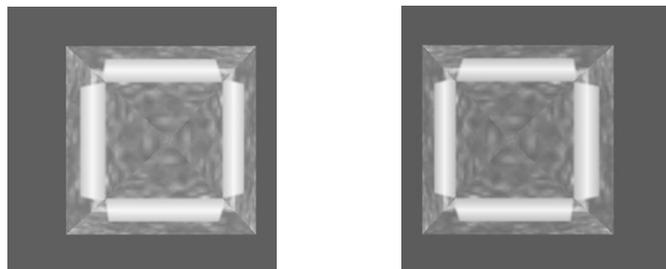
147 (6.3.14)下2

中册 4.3.1 小节

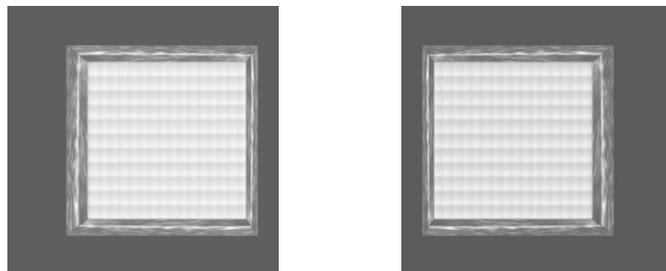
中册 4.4.1 小节

**第7章**

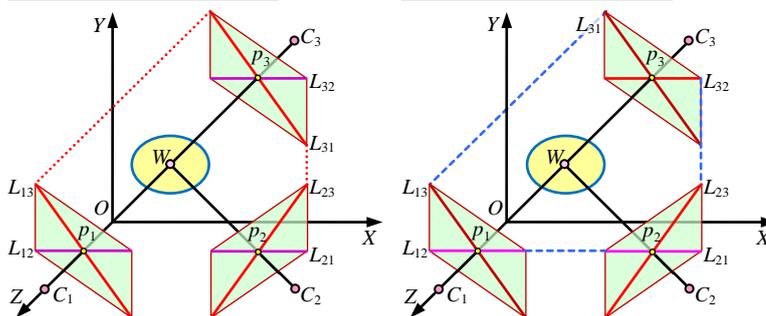
165 图 7.2.2(b)



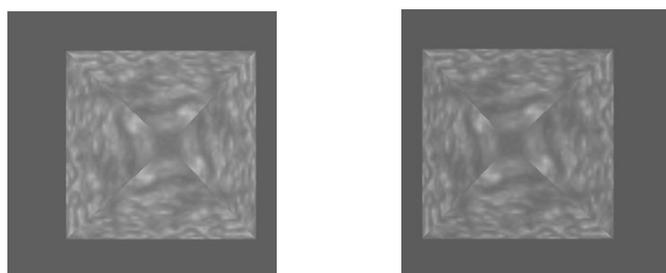
166 图 7.2.3(b)



171 图 7.3.1



177 图 7.4.2(b)



**第8章**

190 倒1

$$r_1 = \sqrt{1 + p_1^2 + q_1^2}$$

$$r_1 = 1 + p_1^2 + q_1^2$$

190 倒1

$$r_2 = \sqrt{1 + p_2^2 + q_2^2}$$

$$r_2 = 1 + p_2^2 + q_2^2$$

197 (8.3.17)上2

光流梯度

光流速度梯度

**第9章**

205 (9.1.7)下1

式(7.2.25)

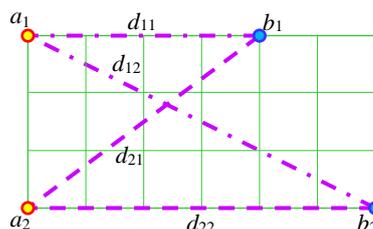
式(8.2.22)

## 第 11 章

259 (11.2.3)下 1      式(11.2.2)和式(11.2.2)      式(11.2.2)和式(11.2.3)

259 (11.2.3)下      {将该段改为下面的一段}

式(11.2.2)和式(11.2.3)中的范数 $\|\cdot\|$ 可取不同形式。函数  $h(A, B)$  称为从  $A$  到  $B$  的有向 HD，描述了点  $a \in A$  到  $B$  中任意点的最长距离；同样，函数  $h(B, A)$  称为从  $B$  到  $A$  的有向 HD，描述了点  $b \in B$  到  $A$  中任意点的最长距离。由于  $h(A, B)$  与  $h(B, A)$  不对称，所以一般取它们两者之间的最大值作为两个点集之间的 HD。其几何意义可这样来解释：如果  $A$  和  $B$  之间的 HD 为  $d$ ，那么对每个点集中的任意一个点，都可以在以该点为中心、以  $d$  为半径的圆中找到另一个点集里的至少一个点。如果两个点集之间的 HD 为 0，就说明这两个点集是重合的。图 11.2.1 给出计算  $h(A, B)$  的一个示意图，先从  $a_1$  出发计算  $d_{11}$  和  $d_{12}$ ，取最小值  $d_{11}$ ；再从  $a_2$  出发计算  $d_{21}$  和  $d_{22}$ ，取最小值  $d_{21}$ ；在  $d_{11}$  和  $d_{21}$  中选最大值得到  $h(A, B) = d_{21}$ 。



259 图 11.2.1      {换成右图}

## 第 12 章

293 图 12.5.1 上 2      见图(e)和图(f)      见图(d)、图(e)和图(f)

294 图 12.5.1(a)      {左边多了一个深色小方块，除去}

295 图 12.5.3 向下箭头旁      目标      目标类别

296 (12.5.4)分母求和上限  $k$        $K$

296 (12.5.5)分母求和上限  $k$        $K$

300 图 12.5.7(a)      {大框左下角  $N$  换成  $M$ ，小框右下角  $M$  换成  $N$ }

## 第 14 章

342 3      上册 14.3 节      上册 14.2 节

342 5      上册 14.3 节      上册 14.2 节

342 图 14.3.2      {5 个图片下分别标(a)、(b)、(c)、(d)、(e)}

351 4      上册式(14.4.7)      上册式(14.3.7)

## 第 15 章

375 4      范例在之间      范例之间

385 (15.6.3)      {应提升 $\chi$ ，如 $\chi_{ij}^2$ ，避免下标处在行中间}

385 (15.6.4)      {应提升 $\chi$ ，如 $\chi_{ij}^2$ ，避免下标处在行中间}

385 (15.6.4)下 1      {应提升 $\chi$ ，如 $\chi_{ij}^2$ ，避免下标处在行中间}

## 附录 A

397 倒 11      中册第 2 单元      中册第 1 单元

399 倒 6      平行的直线      平行的曲线