

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。

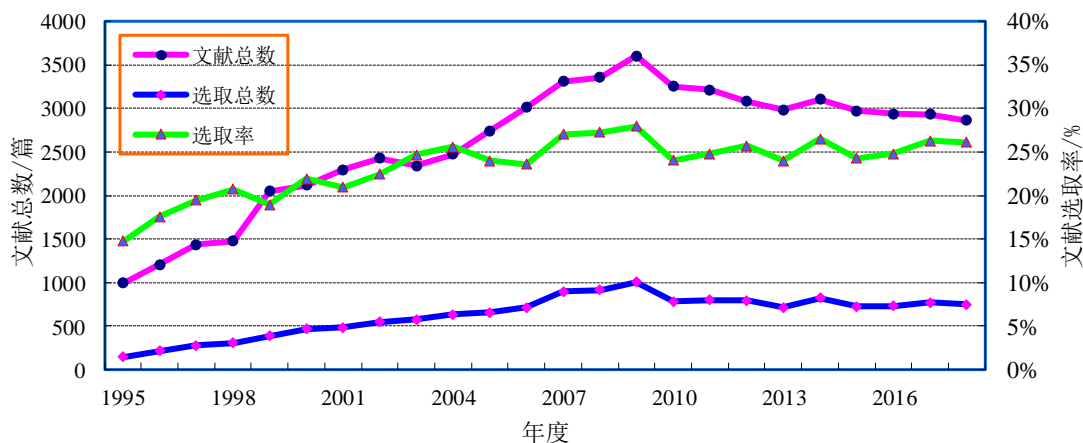
第 1 章

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}

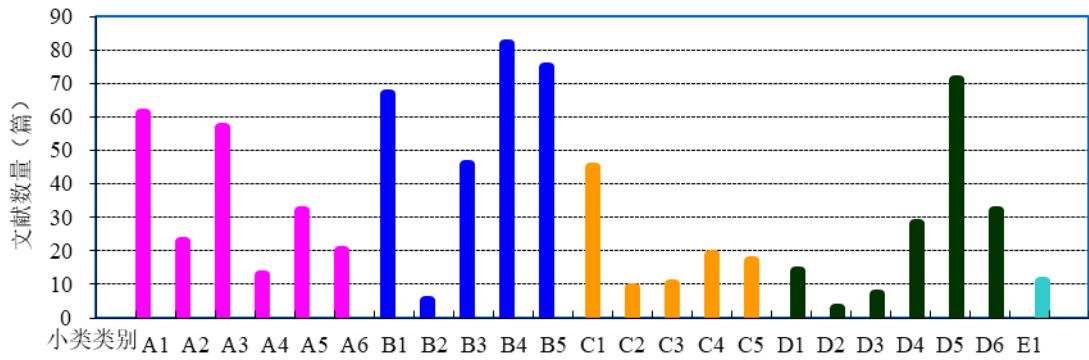
2018
2863
747
26.09

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 Φ 都应为 Φ' , 如右}
 72 (3.5.1) $\|w_i\|_0$ $\|w_i\|_0$
 72 (3.5.2)上 8 ε_i ε_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 ρ 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) λ'' λ'
 98 (4.3.13)上 1 λ'' λ'
 98 (4.3.13) λ'' λ'
 98 (4.3.13) f^2 λ^2
 98 (4.3.14) λ'' λ'
 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

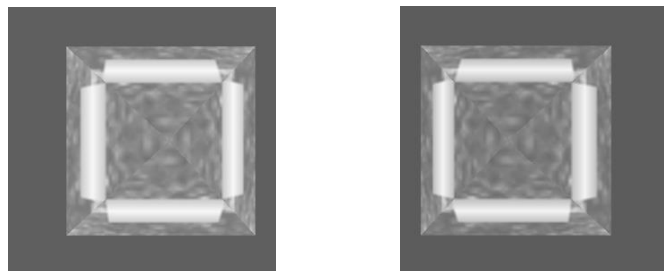
147 (6.3.14)下 2

中册 4.3.1 小节

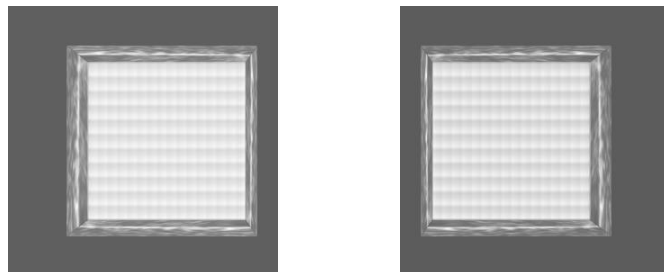
中册 4.4.1 小节

第 7 章

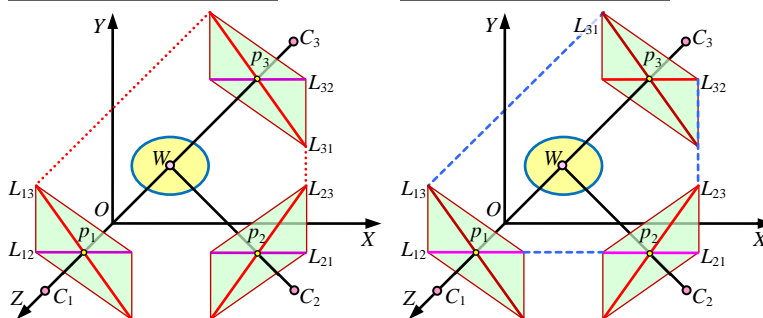
165 图 7.2.2(b)



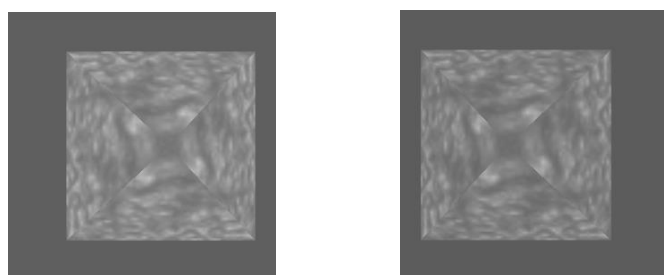
166 图 7.2.3(b)



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)

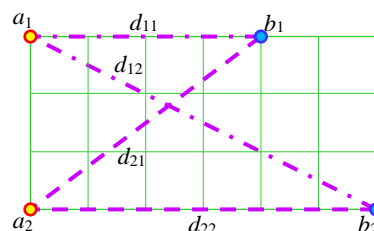
式(8.2.22)

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 χ ，如 χ_{ij}^2 ，避免下标处在行中间}

385 (15.6.4) {应提升 χ ，如 χ_{ij}^2 ，避免下标处在行中间}

385 (15.6.4)下 1 {应提升 χ ，如 χ_{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