

总目录

第 1 单元	基础知识	第 1 章	图像采集
		第 2 章	像素联系
		第 3 章	形态变换
		第 4 章	图像变换
第 2 单元	图像处理	第 5 章	图像增强
		第 6 章	图像恢复
		第 7 章	图像编码
		第 8 章	拓展技术
第 3 单元	图像分析	第 9 章	图像分割
		第 10 章	目标表达描述
		第 11 章	特性分析
第 4 单元	图像理解	第 12 章	三维表达
		第 13 章	立体视觉
		第 14 章	景物重构
		第 15 章	知识和匹配
第 5 单元	相关参考	第 16 章	数学形态学
		第 17 章	高层研究应用
		第 18 章	视感觉和视知觉

单元	标题	问题数量	章	标题	问题数量
1	基础知识	56	1	图像采集	12
			2	像素联系	10
			3	形态变换	11
			4	图像变换	23
2	图像处理	70	5	图像增强	26
			6	图像恢复	14
			7	图像编码	15
			8	拓展技术	15
3	图像分析	46	9	图像分割	15
			10	目标表达描述	14
			11	特性分析	17
4	图像理解	43	12	三维表达	10
			13	立体视觉	11
			14	景物重构	11
			15	知识和匹配	11
5	相关参考	41	16	数学形态学	19
			17	高层研究应用	11
			18	视感觉和视知觉	11