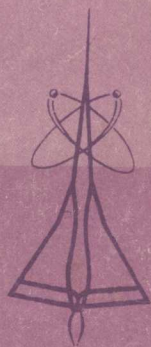


航空高等院校教材

数字图象处理基础

下 册

赵荣椿 编著



航空专业教材编审组

TN27/1006-B6

数字图象处理基础

赵荣椿 编著



30087357

航空专业教材编审组

507868

目 录

第八章 数字图象恢复	225
§ 8.1 退化模型	225
§ 8.2 循环矩阵和分块循环矩阵的对角化	229
§ 8.3 对角化对退化模型的简化	232
§ 8.4 恢复所需的某些知识	234
§ 8.5 代数恢复方法	241
本章小结	263
参考文献	263
第九章 图象编码	264
§ 9.1 图象编码概述	264
§ 9.2 关于编码器的若干基本知识	269
§ 9.3 无误差图象编码	277
§ 9.4 有误差图象编码	287
本章小结	302
参考文献	302
第十章 由投影重建图象	304
§ 10.1 断层摄影图象的获取	304
§ 10.2 重建图象的解联立方程组方法	307
§ 10.3 反投影法	308
§ 10.4 用付里叶变换进行图象重建	309
§ 10.5 利用卷积进行图象重建	315
§ 10.6 图象重建的逐步逼近法	318
本章小结	320
参考文献	320
第十一章 分割与特征抽取	321
§ 11.1 引言	321
§ 11.2 基于点相关的分割	322
§ 11.3 基于区域相关的分割	347

§ 11.4 图象特征抽取.....	356
本章小结.....	364
参考文献.....	364
第十二章 区域描述	366
§ 12.1 简单几何性质描述与变换.....	366
§ 12.2 目标大小的描述.....	375
§ 12.3 形状描述.....	377
§ 12.4 区域综合特征的描述.....	388
§ 12.5 相互关系描述.....	392
§ 12.6 相似性描述.....	406
本章小结.....	408
参考文献.....	408

