

内容简介

本书介绍现代天体物理学中最活跃的分支学科之一的类星体与活动星系核。主要内容包括活动星系核的分类，类星体的搜寻，类星体(活动星系核)从射电、红外、光学、紫外直到 X 和 γ 射线整个电磁波段的辐射，类星体(活动星系核)的发射线和吸收线，类星体(活动星系核)的空间分布、光度函数，类星体(活动星系核)的黑洞-吸积盘模型等。本书既介绍基本观测资料，又讨论相应的理论；既注意历史的积累，又重视介绍最新成果。

本书可作为天体物理研究生和大学高年级学生的教材，也可作为天体物理和理论物理工作者的参考书。