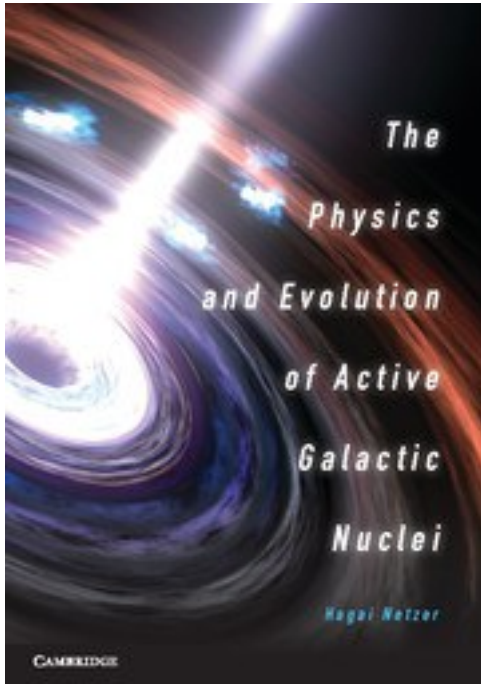


The Physics and Evolution of Active Galactic Nuclei



[The Physics and Evolution of Active Galactic Nuclei_ 下载链接1](#)

著者:Netzer, Hgai

出版者:

出版时间:

装帧:

isbn:9781107021518

作者介绍:

目录:

[The Physics and Evolution of Active Galactic Nuclei_ 下载链接1](#)

标签

天体物理

天文

AGN

经典

类星体

物理

星系

Astrophysics

评论

导师的课Active Galactic Nuclei的教材~

今日由于某大水课结课论文的缘故，重新打开此书，故作此评。本书是一本很标准的教科书，非常全面而且几乎覆盖了现代活动星系核的全部内容。但是对于观测方向来说，很多地方是没有必要去阅读的。我们主要关注的是AGN的物理现象和特征，建立清晰的图像。我不太相信薛老师活动星系核课程能够覆盖整本书的内容，毕竟薛老师是做观测的。Netzer不是非常了解，但看起来数理功底十分扎实，对于理论天体物理非常的熟练。

所以建议要想从这本书快速入门AGN，可以精读全书的第1，6，7章，了解观测事实和大量的物理概念方法。（事实证明看教科书，就是比看论文要快很多，这就是速成的方法）后面几章分别谈的是AGN的宿主星系，黑洞的演化（此部分可以参考Durham的workshop）和一些前沿问题。如果有时间，也可以参考。

[The Physics and Evolution of Active Galactic Nuclei 下载链接1](#)

书评

[The Physics and Evolution of Active Galactic Nuclei 下载链接1](#)