

عنوان مقاله:

تخمین جرم ابرسیاهچاله اختروش های بانتقال به سرخ های $Z \sim 1$ با استفاده از خط نشری MGII و مقایسه آن با محاسبات خط نشری HB

محل انتشار:

دهمین همایش ملی نجوم و اخترفیزیک ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

محمد داود ممتحنی - گروه فیزیک دانشگاه سیستان و بلوچستان زاهدان

علیرضا آقائی - گروه فیزیک دانشگاه سیستان و بلوچستان زاهدان

خلاصه مقاله:

جرم ابرسیاهچاله مرکزی اختروش هاموتورفعالیات اختروش است در این مقاله جرم ابرسیاهچاله های اختروش های تابان با استفاده از خطوط نشری اختروش محاسبه شده است خطوط نشری استفاده شده خط HB, MGII می باشند که به ترتیب دارای طول موجهای 4861 و 2798 هستند که از ویژگی درخشندگی خط HB, و ویژگی نصف پهنای بیشینه FWHM خط MGII استفاده شده است

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/960506>

