

عنوان مقاله:

سیر تکامل جنگل لیمان آلفا بر حسب تابعی از انتقال به قرمز در 1.8

محل انتشار:

کنفرانس فیزیک ایران 1385 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

علیرضا آقائی - مو

پاتریک پتیتجان - موسسه فیزیک نجومی پاری

باستیان آراسیل - گروه نجوم، دانشگاه ماساچوست، امهرست، آمریکا

فرانک کیلنی - موسسه فیزیک نجومی پاریس، مرکز ملی پژوهشهای علمی، دانشگاه پیر و ماری ک

خلاصه مقاله:

اعتقاد بر این است که بیش از 90% ماده باریونی کیهان در فضای بین کهکشانی است. تعداد زیاد خطوط جذبی هیدروژن خنثی در طیف کوازارهای دور، جنگل لیمان آلفا، نمایانگر این مواد باریونی است. لذا در این مقاله به کمک طیف سنجی از کوازارهای درخشان نیمکره جنوبی آسمان، به بررسی تکامل متوسط عمق نوری. خواهیم پرداخت 1.8

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/24726>

