

عنوان مقاله:

مطالعه و بررسی ذخیره سازی گاز طبیعی به روش جذب سطحی و تشکیل هیدرات در نانوتیوبهای کربنی چند دیواره

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی CNG (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

مریم ملاشاهی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه شهید باهنر کرمان دانشکده مهندسی گروه

خلاصه مقاله:

متان سوختی ارزان فراوان و تمیز است روش جذب سطحی برای افزایش ظرفیت ذخیره سازی متان اخیرا مورد توجه قرار گرفته و تلاشهای زیادی برای ساخت مواد جدیدی مانند نانوتیوبهای کربنی به عنوان حاملهای آن صورت گرفته است.

کلمات کلیدی:

گاز متان، ذخیره سازی، جذب سطحی، نانوتیوبهای کربنی چند دیواره

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/91824>

