

عنوان مقاله:

مدلسازی و بهینه سازی سیستم گرمایش از کف در ساختمان

محل انتشار:

هفتمین همایش ملی انرژی (پایداری انرژی، امنیت عرضه، مدیریت تقاضا و اصلاح الگوی مصرف) (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سپهر صنایع - آزمایشگاه بهینه سازی سیستم های انرژی، دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه

جواد محمودی مهر - آزمایشگاه بهینه سازی سیستم های انرژی، دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه

محسن آینه چی - آزمایشگاه بهینه سازی سیستم های انرژی، دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه

خلاصه مقاله:

مقاله حاضر به مدلسازی و بهینه سازی سیستم گرمایش از کف با لوله های پکس Pex می پردازد . برای مدلسازی سیستم، ناحیه محاسباتی به دو بخش تقسیم می شود . ناحیه اول عبارت است از ناحیه فوقانی کف که در برگرفته هوای اتاق و دیواره های آن می باشد

کلمات کلیدی:

بهینه سازی اقتصادی - سیستم گرمایش از کف - مدلسازی ترکیبی مدلسازی چند ناحیه ای - مدلسازی عددی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/92182>

