سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
بررسی تاثیر جهت نصب پنجره بر میزان مصرف انرژی

محل انتشار:
پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:
مجید سلطانی
مصطفی سفیدگر - تهران، فلکه چهارم تهرانپارس، بلوار وفادار شرقی، خیابان دانشگاه، دا

حسین بزم آرا

خلاصه مقاله:
با توجه به تاثیرقابل توجه پنجرهها در میزان مصرف انرژی در ساختمان،لازم است راهکارهایی را که می تواند باعث کاهش مصرف انرژی از طریق پنجره ها گردد مورد بررسی قرار داد. یکی ازاین موضوعات، جهت نصب پنجره از نظر جغرافیایی در ساختمان می باشد. دراین مقاله ابتدا به بررسی کیفی هر یک از جهات نصب پنجره پرداخته می شود. در ادامه به منظور بررسی دقیق تر، برمبنای این موضوع، آنالیز انرژی برای یک ساختمان نمونه درشهر تهران انجام شده است. درپایان براساس نتایج بدست آمده و عوامل کیفی تاثیر گذار، پیشنهادی در زمینه جهت مناسب نصب پنجره ارائه شده است.

کلمات کلیدی:
پنجره، جهت جغرافیایی نصب، آنالیز انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/5239