



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

آسایش حرارتی : مقاله بررسی

عنوان انگلیسی مقاله :

Thermal comfort: A review paper



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

6. Conclusion

This paper presents a literature reviews on thermal comfort, both rational and adaptive approaches are presented. In has been seen that each approach has its potentialities and limits. With people involved in near-sedentary activity and steady-state conditions, rational approach easily and reasonably produces accurate predictions of occupant thermal sensation, but it is not always a good predictor of actual thermal sensation, particularly in field study settings. Adaptive approach allows for analyses of other factors than those that can be simulated in chambers, as the subjects provide responses in their everyday habitats, wearing their everyday clothing and behaving without any additional restrictions; field studies are therefore to be encouraged in addition to laboratories experiments. However, one should be very careful when interpreting the results of thermal comfort campaigns. The actual standards help but should not be considered as absolute references. In fact, the individual state of mind that expresses satisfaction with the thermal environment is too diverse for that when small groups are considered.

۶. نتیجه‌گیری

این مقاله یک مرور ادبی در آسایش حرارتی، از منظر دو رویکرد منطقی و انطباقی ارائه می‌کند. مشاهده شد که هر رویکرد پتانسیل‌ها و محدودیت‌های خاص خود را دارا می‌باشد. در افراد درگیر در فعالیت تقریباً غیرمتحرک و شرایط حالت پایدار، رویکرد منطقی به آسانی و منطقاً پیش‌بینی‌های دقیقی را از احساس حرارتی ساکنان ایجاد می‌کند اما همواره یک پیش‌بینی‌کننده مناسب از احساس حرارت واقعی، به خصوص در مطالعه زمینه‌ای محیطی نیست. رویکرد انطباقی تحلیل دیگر فاکتورها به جز مواردی را که می‌توان در اتاقک‌ها پیش‌بینی کرد، امکان‌پذیر می‌سازد؛ زیرا افراد پاسخ‌هایی را برحسب عادت‌های روزمره خود ارائه می‌دهند، لباس‌های روزانه خود را می‌پوشند و بدون هیچ‌گونه محدودیت اضافی رفتار می‌کنند؛ بنابراین علاوه بر آزمایشات آزمایشگاهی مطالعات زمینه‌ای نیز موردنیاز می‌باشد. با این حال، هنگام تفسیر نتایج آزمایشات آسایش حرارتی احتیاط بسیار لازم می‌باشد. استانداردهای واقعی کمک می‌کنند اما نباید به عنوان مراجع مطلق در نظر گرفته شوند. در حقیقت، حالت ذهن فرد که رضایت را از محیط حرارتی بیان می‌کند، بسیار متنوع می‌باشد که به همین دلیل گروه‌های کوچک در نظر گرفته می‌شود.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.