太阳能地板辐射采暖系统的应用研究

【作者】	贺立三,刘振波,高林朝,高艳军
【单位】	河南省科学院能源研究所有限公司,河南郑州
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	15
【发表页码】	6506 - 6507
【关键字】	太阳能集热器;地板辐射采暖;热负荷;太阳能辐射
【摘要】	根据太阳能地板辐射采暖系统原理,从建筑采暖所需热负荷出发,计算每天单位采暖面积所需要的热水量,依据气象部门提供的郑州地区的数据资料,通过换热计算,得出单位建筑面积需要的太阳能集热器的面积,实验表明,在郑州地区采用太阳能地板辐射采暖是可行的。
【附件】	DF下载 PDF阅读器下载

关闭