

西藏建筑太阳能采暖技术获得成功 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/262/2021\\_2022\\_\\_E8\\_A5\\_BF\\_E8\\_97\\_8F\\_E5\\_BB\\_BA\\_E7\\_c57\\_262520.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/262/2021_2022__E8_A5_BF_E8_97_8F_E5_BB_BA_E7_c57_262520.htm) 日前，建筑太阳能采暖技术在拉萨市成功试点，填补了西藏地区建筑利用太阳能采暖的空白。此项技术的推广将有效解决西藏建筑采暖存在的能源缺乏问题。西藏太阳能采暖系统包括集热、储热、供暖以及自动控制等几部分。通过换热器将太阳能集热系统收集的热量交换储存到热水箱中，采暖泵把水箱中的热量再送入办公大楼各房间的风机盘管，以达到房间采暖的目的。试点情况显示，在环境温度低于13摄氏度，阳光充足的情况下，储热水箱中的热水温度每天可以升高15摄氏度，房间温度升高9摄氏度，能够满足西藏建筑的采暖要求。西藏拥有丰富的太阳能资源，尤其是素有“日光城”之称的拉萨市，年日照期达3400多小时，具有发展太阳能得天独厚的自然条件。建筑太阳能供暖技术的推广应用，将节约大量燃料，保护西藏的生态环境。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)