

关于建筑新材料与新技术我想找一些当今社会运用的新材料和新技术的资

比如说,建筑材料采用复合工艺把多种相变材料加入建筑材料中,制成的一种新型建筑节能材料。它具有较高熔化焓和较小熔化温度范围的特点,当温度低于 18°C ,相变材料由液态向固态凝固,形成放热机理,使室温相对平衡。在保温绝热情况下,室温每降低 1°C ,可维持3小时;当温度高于 28°C ,相变材料由固态向液态熔化,形成吸热机理,使室温达到相对平衡。具有节能效果。

新材料有哪些呢?

大力发展新型功能与智能材料、先进结构与复合材料、纳米材料、新型电子功能材料、高温合金材料等关键基础材料。实施高性能纤维及复合材料、先进稀土材料等科技产业化工程。掌握新材料的设计、制备加工、高效利用、安全服役、低成本循环再利用等关键技术,提高关键材料的供给能力,抢占新材料应用技术和高端制造制高点。