

英国将建高水平“可持续住宅”（图）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/613/2021_2022__E8_8B_B1_E5_9B_BD_E5_B0_86_E5_c57_613315.htm 据报道，英国第一幢满足新的“可持续住宅标准”（Code for Sustainable Homes）的住宅，将在6月份建设。这幢纯粹的“无碳住宅”（zero carbon home），由建筑师谢泼德•罗布森（Sheppard Robson），以及奥雅纳公司（Arup）和Kingspan公司设计。这幢住宅将有高水平的保温性，并安装有智能监控设备。它能够记录能源消耗的情况，使居住者能够知道消耗了多少能源。这幢两层半的住宅有3间卧室。它还包括一体化的光电装置、一个生物质锅炉（biomass boiler），以及机械通风装置和回收热量的装置。建筑师说，这座房屋还符合未来的需求，可以预测由于气候变化引起的温度上升。它将用一个“风捕捉器”（wind catcher）/“光漏斗”（light funnel）装置提供被动的冷却和通风，也遮蔽阳台和百叶窗，避免阳光直射和热量吸收。100TEST独家编译自据美国“建筑新闻网站”，转载请注明 1 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