

英男子打造变形金刚式住房 按季节变换形态 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/611/2021_2022__E8_8B_B1_E7_94_B7_E5_AD_90_E6_c57_611970.htm 据英国《每日邮报》报道，第一眼看上去，英国男子罗斯拉塞尔(Ross Russell)在萨福克郡建造的住宅与传统的东英吉利房子没什么两样，但只要按下一个按钮，他的安乐窝就可以改变形状。这种“变形金刚版”住房无疑赋予“搬家”二字新的含义。拉塞尔花费了一年时间设计这栋变形金刚式住房变形金刚式住房有一个可移动屋顶和墙围在短短6分钟时间里，覆盖在房子上方的钢铁和木制外壳便可像滑盖一样向前滑动，也可缩回遮住附属房和院子，同时又让浴室成为开放式，或者在半途中停下来遮住浴室，但同时又将暖房暴露在光天化日之下。重20吨的可移动屋顶和墙围滑动时由4个电动马达提供动力，马达只由标准的汽车电池供电。屋顶和墙围长52英尺(约合16米)，宽20英尺(约合6米)，高23英尺(约合7米)。现年48岁的拉塞尔说：“冬天的时候，我们会将屋顶拉过来，度过一个温暖的冬天。夏日的晚上，我们便可以把屋顶向后拉，享受坐在阳光里的感觉，整个过程就像是在变魔术。”拉塞尔是萨福克郡一名成功的商人，一直以来便希望与妻子建造一所特别点的乡村住宅。他说：“我们将这一想法简单地归纳为一句话‘我们准备成为建筑界的激进者。’”由于此前没有任何盖房经验，拉塞尔特意找来老同学亚历克斯德里克(Alex de Rijke)帮助。里克是DRMM的一名建筑师，正是他建议拉塞尔建造一所能够移动的房子。里克对建造“变形金刚版”房子表现出极大热情，他们共用了12个月时间设计并完成建造。他说：

“可滑动房子提供了能够在根本上发生变化的空间、被遮蔽的范围、阳光以及隔热区。简单地说，就是按照季节、天气或者心情变化，改变整座建筑的结构和特征。”门洞是彼此隔开的，因此在滑行轨道的任何一点上都会有一个出口，可以在机械装置出现故障时使用。与众不同的红木覆层在设计上好似一座Monopoly酒店，作用是冬季时为房子隔热。在阳光明媚的日子里，拉塞尔可以将屋顶往回拉，让美丽的乡村景色呈现在自己面前。他说：“我们一辈子可能只盖一所房子，所以必须满足既特别又美丽这两大要求。”

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