

德国迁移教堂为煤矿让路（图）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/612/2021_2022__E5_BE_B7_E5_9B_BD_E8_BF_81_E7_c57_612963.htm 据报道，为了避免因开采煤炭而受到破坏，德国工程师将一座重量达660吨的教堂，利用平板拖车整体移动12公里。这座名为艾缪斯教堂（Emmaus church）的建筑物位于萨克森州莱比锡附近的希尔斯多夫村（Heuersdorf），已有750年的历史。它被迁移到距离原址12公里的博那镇（Borna）。为了整体搬迁这座长宽高分别为14.5米、8.9米和19.6米的教堂，工程技术人员进行了大量的准备工作。首先，在教堂的下面建造一个钢铁和混凝土结构的平台，并且将教堂墙上的数千条裂缝用混凝土塞紧。然后教堂被包裹在4层钢套内。准备工作完成之后，用液压千斤顶将660吨重的教堂举起到1.6米高，再将多个车轮的平板拖车滑到教堂的下方，并且降低千斤顶，将教堂装载到拖车上，由卡车进行拖运。据悉，教堂的搬迁费用大约为300万欧元（430万美元）。为了给拖运教堂的车队让路，重新设计了公路，小河被改道，各种电线被拆除。100TEST独家编译自美国“建筑新闻网站”，转载请注明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