

形随轻羽：护鸟建筑 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_BD_A2_E9_9A_8F_E8_BD_BB_E7_c57_612839.htm 圣地亚哥#8226.福勒说，他是纽约的FX福勒建筑师事务所（FXFowle Architects）的高级负责人。“近期目标是将鸟类死亡率下降幅度作为LEED参考手册的一个选项。”但是绿色建筑并不是鸟类安全的保证。如果没有拼花，上色或是小块安装，低辐射玻璃具有一种危险的镜面效果，且绿色屋顶反射到四周的建筑上也会吸引鸟类撞向墙壁。埃默里大学通过LEED认证的数学和科学中心2002年开放，由库珀#8226.冈（Jeanne Gang）说，鸟类安全更容易成为卖点，特别是当与其他绿色策略相重合的时候。她公司26层的至点大楼（Solstice）采用了有角玻璃，烧结玻璃和视觉线索在减少鸟类的撞击。“倾斜的玻璃不仅能减少对太阳热辐射的吸收，还能有效减少鸟类的受伤，”她解释说。“烧结玻璃减少热量吸收，并且如果它是50%的时候，你仍然能够看过去。”（原文如此）根据鸟类学家和生物教授丹尼尔#8226.皮亚诺设计的纽约时报大楼采用了薄的水平陶瓷管来构成外部格子造型，减少热吸收和让建筑对于鸟类来说更醒目。随着沿着迁徙路线的许多城市重视这个问题，他们相对地减少了一小部分的鸟类伤害。纽约市奥特朋协会的执行董事格伦#8226.菲利普斯称，重要的下一步是，“影响那些近郊和远郊项目的设计师，让他们行动起来。”100TEST独家编译据美国“建筑实录网站”，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