

台灣地區住宅火災發生原因及預防對策之探討

鄭紹材

營建管理學系

建築與設計學院

shaotsai@chu.edu.tw

摘要

台灣地區在2008~2012年中，平均住宅火災即佔建築物火災件數之六成。經由統計資料顯示造成住宅火災之前六項原因分別是電線走火、爐火烹調、吸煙、放火、燈燭與敬神拜祖。電線走火是發生住宅火災的首因，廚房則是住宅火災最易起火的處所。住宅是一般人最為熟悉的活動場所，但潛在的危險卻常被忽略，從研究的分析，造成住宅火災災害的因素依屬性分為不安全的行為與不安全的環境，可透過防火教育加強防火認知，以矯正不安全的行為；而從材料、設計、檢查、保全等工作減低不安全的環境。因此，從防止起火、避難逃生、控制火災等三方面擬定住宅防火之預防對策，以減低住宅火災之發生數與死傷數，營造安全的生活環境。

關鍵字：住宅、火災、火災統計、預防對策