

行政院原子能委員會  
委託研究計畫研究報告

火災危害分析

計畫編號：952001INER003

受委託機關(構)：國立清華大學

計畫主持人：馮玉明

核研所參與人員：許文勝

聯絡電話：03-5162242

E-mail address：ymferng@ess.nthu.edu.tw

報告日期：11/30

## 摘要

本研究計畫為配合核研所「火災危害分析(Fire Hazard Analysis)技術研究」計畫的執行與需求，以數學模式及電腦模擬分析技術建立核電廠電纜火場模式與模擬，並進行相關滅火效能評估，進而協助核研所「火災危害分析(Fire Hazard Analysis)技術研究」計畫的執行，以及提昇其計畫成果之學術性。