



# CoNTENTS

 <b>第一篇 熱傳</b> .....	<b>1</b>
第一章 傳導 .....	3
第二章 對流 .....	9
第三章 輻射 .....	13
 <b>第二篇 燃燒基本原理</b> .....	<b>19</b>
第一章 燃燒要素 .....	21
第二章 引燃 .....	33
第三章 燃燒型態 .....	39
 <b>第三篇 火災原理與現象</b> .....	<b>45</b>
第一章 起火源與引燃 .....	47
第二章 延燃與發展 .....	57
第三章 衰竭與熄滅 .....	63
第四章 煙、熱流與火流 .....	71
 <b>第四篇 火災特論</b> .....	<b>83</b>
第一章 電氣火災 .....	85



第二章	化學火災 .....	91
第三章	特種建築火災現象 .....	109
第四章	其他特殊火災現象 .....	121

## **第五篇 爆炸原理與現象 .....** **133**

第一章	爆炸要素 .....	135
第二章	引爆原理 .....	139
第三章	爆炸型態 .....	141

## **第六篇 其他 .....** **147**

第一章	名詞解釋 .....	149
第二章	火災學相關法令規定 .....	155