

★化 工 裝 置 (命 題 熱 區) 目 錄

出 題 熱 點

★第一章 熱

1-1	熱的基礎知識	1-1
1-2	熱傳導原理	1-4
1-3	熱輻射原理	1-6
1-4	熱量輸送裝置	1-8
1-5	總包熱傳係數	1-10

★第二章 蒸發

2-1	蒸發的原理	2-1
2-2	蒸發裝置	2-3
2-3	蒸發裝置之種類	2-3
2-4	蒸發裝置的附件	2-4
2-5	多效蒸發裝置	2-6
2-6	模擬測驗	2-8

★第三章 結晶原理

3-1	概論	3-1
3-2	結晶裝置	3-5
3-3	模擬測驗	3-6

★第四章 蒸餾的原理

4-1	概論	4-1
4-2	簡單蒸餾裝置	4-3
4-3	精餾的原理	4-4
4-4	連續式精餾裝置與操作	4-5
4-5	特殊蒸餾	4-9
4-6	模擬測驗	4-10

★第五章 吸收原理

5-1	概論	5-1
5-2	吸收裝置	5-4

第六章 吸附

- 6-1 吸附的原理 6-1
- 6-2 模擬測驗 6-3

第七章 萃取與瀝取

- 7-1 萃取與瀝取裝置 7-1
- 7-2 液-液萃取裝置 7-6
- 7-3 固-液萃取的原理 7-7
- 7-4 固-液萃取裝置 7-8
- 7-5 超臨界流體萃取 7-10
- 7-6 模擬測驗 7-11

第八章 濕度與濕空氣

- 8-1 濕度與濕空氣的性質 8-1
- 8-2 濕度計的種類 8-3
- 8-3 空氣調節裝置 8-4
- 8-4 冷卻塔 8-6
- 8-5 模擬測驗 8-7

第九章 乾燥

- 9-1 乾燥的性質 9-1
- 9-2 含水率 9-1
- 9-3 乾燥裝置 9-3
- 9-4 模擬測驗 9-6

第十章 固體

- 10-1 固體的性質 10-1
- 10-2 粒徑分析 10-3
- 10-3 模擬測驗 10-6

第十一章 固體的輸送與減積

- 11-1 固體的輸送與減積裝置 11-1
- 11-2 減積的原理 11-2
- 11-3 模擬測驗 11-5