

目錄

本書特色	i
網上學習資源下載須知	v
試卷形式	vi
新舊課程比較	vii
5 化學電池和電解	2
5.1 氧化還原反應	4
5.2 化學電池	16
5.3 電解	30
試題範例	48
應試訓練	62
6 重要工業的產品	72
6.1 氯和次氯酸鹽	74
6.2 硫酸和二氧化硫	86
6.3 常溫常壓下氣體的摩爾體積	100
6.4 化工廠的選址	104
試題範例	106
應試訓練	120
7 化石燃料和碳化合物	128
7.1 化石燃料	130
7.2 同系列	135
7.3 烷烴	136
7.4 烯烴	150

7.5 燃料的燃燒	154
7.6 空氣污染物	159
7.7 烷醇	170
試題範例	183
應試訓練	196

8

塑膠和清潔劑 204

8.1 塑膠	206
8.2 清潔劑	227
試題範例	237
應試訓練	251

9

偵測和分析 262

9.1 分離混合物	264
9.2 物質試驗	271
試題範例	285
應試訓練	292

索引	299
-----------	-----

問題指令	302
-------------	-----