目錄

第9章不	等式》	及其應用	1
	9.1	二元一次不等式	2
		習題	10
	9.2	線性規劃	11
		習題	21
	9.3	科西不等式	23
		習題	32
第10章	向量		33
中 一 中 司 市	"J #E		33
	10.1	坐標的概念	34
		習題	43
	10.2	1 0 22 1 10 22 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	45
		習題	56
	10.3	平面向量	57
		習題	70
	10.4		73
		習題	83
	10.5	直線	85
		習題	94
	10.6	向量的內積	95
		習題	118
	10.7	空間向量的外積	120
		習題	135
	10.8	空間中的平面	136
		習題	151

第11章	聯立	方程式、矩陣與行列式	153
	11.1	一次聯立方程式	154
		習題	168
	11.2	列向量與行向量	169
		習題	178
	11.3	矩陣	179
		習題	194
	11.4	解一次聯立方程式	196
		習題	204
	11.5	行列式與克拉瑪法則	205
		習題	218
	11.6	反矩陣	219
		習題	231
第12章	多項	233	
47.4	12.1	多項式	234
	12.1	多項式 習題	234 246
	12.1 12.2	習題	
		習題	246
		習題 多項式函數 習題	246 248
	12.2	習題 多項式函數 習題	246 248 263
	12.2	習題 多項式函數 習題 多項式函數的應用 習題	246 248 263 265
	12.2 12.3	習題 多項式函數 習題 多項式函數的應用 習題 多項式的因式分解與除法 習題	246 248 263 265 289
	12.2 12.3	習題 多項式函數 習題 多項式函數的應用 習題 多項式的因式分解與除法	246 248 263 265 289 290
	12.2 12.3 12.4	習題 多項式函數 習題 多項式函數的應用 習題 多項式的因式分解與除法 習題	246 248 263 265 289 290 308
	12.2 12.3 12.4	習題 多項式函數 習題 多項式函數的應用 習題 多項式的因式分解與除法 習題 多項式的有理根 習題	246 248 263 265 289 290 308 310
	12.2 12.3 12.4 12.5	習題 多項式函數 習題 多項式函數的應用 習題 多項式的因式分解與除法 習題 多項式的有理根 習題 代數基本定理 習題	246 248 263 265 289 290 308 310 317 319 328
	12.2 12.3 12.4 12.5	習題 多項式函數 習題 多項式函數的應用 習題 多項式的因式分解與除法 習題 多項式的有理根 習題 代數基本定理 習題 多項式根與係數的關係	246 248 263 265 289 290 308 310 317 319 328 329
	12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7	習題 多項式函數 習題 多項式函數的應用 習題 多項式的因式分解與除法 習題 多項式的有理根 習題 代數基本定理 習題 多項式根與係數的關係 習題	246 248 263 265 289 290 308 310 317 319 328 329 333
	12.2 12.3 12.4 12.5 12.6	習題 多項式函數 習題 多項式函數的應用 習題 多項式的因式分解與除法 習題 多項式的有理根 習題 代數基本定理 習題 多項式根與係數的關係 習題	246 248 263 265 289 290 308 310 317 319 328 329