

《数值逼近》实验选题方案

题目分类	原题号	选题题号	题目名称	选题方案	备注
插值法	1	1	Lagrange 插值法	2 选 1 选题题号： 学号最后两位%2+1	
	2	2	Newton 插值法		
数值积分	3		复化求积方法（复化梯形法与复化 Simpson 法）	必做题	
常微分方程数值解法	4		Euler 法和 Runge-Kutta 法	必做题	
方程求根常用方法	5	1	二分法	3 选 1 选题题号： 学号最后两位%3+1	
	6	2	迭代法		
	7	3	Newton 迭代法		
插值法综合	8	1	Hermite 插值法	2 选 1 选题题号： 学号最后两位%2+1	
方程求根法综合	9	2	常用迭代法与 Aitken 加速		