

《高等数学》(第七版)下册习题全解

向量代数	b与空间解析几何	3
习题 8-1	向量及其线性运算	. 3
习题 8-2	数量积 向量积 "流"合积	7
习题 8-3		
习题 8-4	空间直线及其方程 ······	14
习题 8-5	曲面及其方程	
习题 8-6	空间曲线及其方程	24
总习题八		27
多元函数	微分法及其应用	37
习题 9-1	多元函数的基本概念	37
习题 9-2	偏导数	40
习题 9-3	全微分	44
习题 9-4	多元复合函数的求导法则	48
习题 9-5	隐函数的求导公式	55
习题 9-6	多元函数微分学的几何应用	62
习题 9-7	方向导数与梯度 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	69
习题 9-8	多元函数的极值及其求法	72
习题 9-9	二元函数的泰勒公式	78
'习题 9 - 10	最小二乘法 ·····	82
总习题九		83
	习题 8-1 习题 8-2 习题 8-3 习题 8-4 习	习題 8 - 2 数量积 向量积 液合积 习题 8 - 3 平面及其方程 习题 8 - 4 空间直线及其方程 习题 8 - 6 空间曲线及其方程 总习题八 多元函数微分法及其应用 习题 9 - 1 多元函数的基本概念 习题 9 - 2 偏导数 习题 9 - 3 全微分 习题 9 - 4 多元复合函数的求导法则 习题 9 - 5 隐函数的求导公式 习题 9 - 6 多元函数微分学的几何应用 对题 9 - 7 方向导数与梯度 对题 9 - 8 多元函数的极值及其求法 习题 9 - 9 二元函数的泰勒公式 >> 习题 9 - 10 最小二乘法