考研数学入门指南

一、考研数学(1.2.3)适用专业规定

根据工学、经济学、管理学各学科、专业对硕士研究生入学所应具备的数学知识和能力的不同要求,硕士研究生招生考试数学试卷分为 3 种,其中针对工学门类的为数学(一)、数学(二),针对经济学和管理学门类的为数学(三)。招生专业须使用的试卷种类规定如下:

(1) 须使用数学(一)的招生专业

- 1)工学门类中的力学、机械工程、光学工程、仪器科学与技术、冶金工程、动力工程及工程热物理、电气工程、电子科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、土木工程、水利工程、测绘科学与技术、交通运输工程、船舶与海洋工程、航空宇航科学与技术、兵器科学与技术、核科学与技术、生物医学工程等 20 个一级学科中所有的二级学科、专业。
 - 2) 授工学学位的管理科学与工程一级学科。

(2) 须使用数学(二)的招生专业

工学门类中的纺织科学与工程、轻工技术与工程、农业工程、林业工程、食品科学与工程5个一级学科中所有的二级学科、专业。

(3) 须选用数学(一)或数学(二)的招生专业(由招生单位自定)

工学门类中的材料科学与工程、化学工程与技术、地质资源与地质工程、矿业工程、 石油与天然气工程、环境科学与工程等一级学科中对数学要求较高的二级学科、专业选用数 学(一),对数学要求较低的选用数学(二)。

(4) 须使用数学(三)的招生专业

- 1) 经济学门类的各一级学科。
- 2) 管理学门类中的工商管理、农林经济管理一级学科。
- 3) 授管理学学位的管理科学与工程一级学科。

二、考试科目与指导教材

	数1,3	数 2	
考试科目	高等数学、线性代数、概率说	2与数理统计 直	<u>高等数学、线性代数</u>
15	2	高等数学——同济七	版
基础教材	线性代数——同济六版		
	ALTERNA TO	概率统计——浙大四	版
	数 1	数 2	数 3
	高数8章	高数5章	<u> </u>
	1.函数、极限、连续	1.函数、极限、连续	1.函数、极限、连续
	2.一元函数微分学	2.一元函数微分学	2.一元函数微分学
	3.一元函数积分学	3.一元函数积分学	3.一元函数积分学
	4.向量代数和空间解析几何	4.多元函数微积分学	4.多元函数微积分学
	5.多元函数微分学	5.常微分方程	5.无穷级数
	6.多元函数积分学	20	6.常微分方程与差分方程
	7.无穷级数		
	8.常微分方程		
	线代6章	线代6章	线代6章
	1.行列式	1.行列式	1.行列式
本/中本#+	2.矩阵	2.矩阵	2.矩阵
考试章节	3.向量	3.向量	3.向量
	4.线性方程组	4.线性方程组	4.线性方程组
	5.矩阵的特征值和特征向量	5.矩阵的特征值和特征	E向量 5.矩阵的特征值和特征向量
	6.二次型	6.二次型	6.二次型
	 概率 8 章		概率 7 章
	1.随机事件和概率		1.随机事件和概率
	2.随机变量及其分布		2.随机变量及其分布
	3.多维随机变量及其分布		3.多维随机变量及其分布
	4.随机变量的数字特征		4.随机变量的数字特征
	5.大数定律与中心极限定理		5.大数定律和中心极限定理
	6.数理统计的基本概念		6.数理统计的基本概念
	7.参数估计		7.参数估计
	8.假设检验		N. S. MILL
	- 1177 3 4 1-m 4-m		12.97

三、考试形式与试卷结构

		数 1, 3			数 2	
-,	试卷满分及	支考试时间		– ,	试卷满分及考试时间	
· A .	试卷满分为	可150分,考试时间为	寸180分钟.		试卷满分为150分,考试时间]为 180 分钟.
=,	答题方式			_,	答题方式	
with the	答题方式为	对闭卷、笔试.			答题方式为闭卷、笔试.	
盖、	试卷内容结	吉构		三、	试卷内容结构	
	高等数学		约 56%		高等数学	约 78%
	线性代数		约 22%		线性代数	约 22%
	概率论与数	(理统计	约 22%		概率论与数理统计	——无
四、	试卷题型结	吉构	x	四、	试卷题型结构	
	单选题	8小题,每小题4分	,共32分	5	单选题 8小题,每小题4	分, 共32分
	填空题	6小题,每小题4分	,共24分	3	填空题 6小题,每小题4	分, 共 24 分
	解答题(包	见括证明题) 9 小题	5, 共94分	过去了	解答题(包括证明题) 9小	题,共94分

注: 具体试卷形式请参照——2019 考研数学(1, 2, 3) 真题与解析.



四、考研数学、英语、政治全年复习规划

具体请下载考虫 APP, 领取公开课:

《领跑 21 考研备考全规划(新手第一课)》

https://www.kaochong.com/course/detail-3547.html



五、考研数学(1,2,3)考纲考点对比

高数考纲知识点				
数一(124 个考点)	数二(66个考点)	数三(76 个考点)		
第一章 函数、极限、连续(17)	第一章 函数、极限、连续(17)	第一章 函数、极限、连续(17)		
函数的概念及表示法;	函数的概念及表示法;	函数的概念及表示法;		
函数的有界性、单调性、周期性 和奇偶性;	函数的有界性、单调性、周期性 和奇偶性;	函数的有界性、单调性、周期性和奇 偶性;		
复合函数、反函数、分段函数和 隐函数;	复合函数、反函数、分段函数和 隐函数;	复合函数、反函数、分段函数和隐函数;		
基本初等函数的性质及其图形;	基本初等函数的性质及其图形;	基本初等函数的性质及其图形;		
初等函数;	初等函数;	初等函数;		
函数关系的建立;	函数关系的建立;	函数关系的建立;		
数列极限与函数极限的定义及其	数列极限与函数极限的定义及	数列极限与函数极限的定义及其性		
性质;	其性质;	质;		
函数的左极限和右极限;	函数的左极限和右极限;	函数的左极限和右极限;		
无穷小量和无穷大量的概念及其	无穷小量和无穷大量的概念及	无穷小量和无穷大量的概念及其关		
关系;	其关系;	系;		
无穷小量的性质及无穷小量的比	无穷小量的性质及无穷小量的	无穷小量的性质及无穷小量的比较;		
较;	比较;			
极限的四则运算;	极限的四则运算;	极限的四则运算;		
极限存在的两个准则:单调有界	极限存在的两个准则:单调有界	极限存在的两个准则:单调有界准则		
准则和夹逼准则 ; 准则和夹逼准则;		和夹逼准则;		
两个重要极限: 两个重要极限: $\lim_{x\to 0}\frac{\sin x}{x}=1, \ \lim_{x\to \infty}\left(1+\frac{1}{x}\right)^x=e. \lim_{x\to 0}\frac{\sin x}{x}=1, \lim_{x\to \infty}\left(1+\frac{1}{x}\right)^x=e.$		两个重要极限: $\lim_{x\to 0} \frac{\sin x}{x} = 1, \lim_{x\to \infty} \left(1 + \frac{1}{x}\right)^x = e.$		
函数连续的概念;	函数连续的概念;	函数连续的概念;		
函数间断点的类型;	函数间断点的类型;	函数间断点的类型;		
初等函数的连续性;	初等函数的连续性;	初等函数的连续性;		
闭区间上连续函数的性质.	闭区间上连续函数的性质.	闭区间上连续函数的性质.		
第二章 一元函数微分学(19)	第二章 一元函数微分学(19)	第二章 一元函数微分学(16)		
导数和微分的概念;	导数和微分的概念;	导数和微分的概念;		
导数的几何意义和物理意义;	导数的几何意义和物理意义;	导数的几何意义和经济意义;		
函数的可导性与连续性之间的关 系;	这的可导性与连续性之间的关 函数的可导性与连续性之间的 关系;			
平面曲线的切线和法线;	平面曲线的切线和法线;	平面曲线的切线与法线;		

导数和微分的四则运算;	导数和微分的四则运算;	导数和微分的四则运算;	
基本初等函数的导数;	基本初等函数的导数;	基本初等函数的导数;	
复合函数、反函数、隐函数以及	复合函数、反函数、隐函数以及	复合函数、反函数和隐函数的微分	
参数方程所确定的函数的微分	参数方程所确定的函数的微分	法;	
法;	法;		
高阶导数;	高阶导数;	高阶导数;	
一阶微分形式的不变性;	一阶微分形式的不变性;	一阶微分形式的不变性;	
微分中值定理;	微分中值定理;	微分中值定理;	
洛必达(L'Hospital)法则;	洛必达(L'Hospital)法则;	洛必达(L'Hospital)法则;	
函数单调性的判别;	函数单调性的判别;	函数单调性的判别;	
函数的极值;	函数的极值;	函数的极值;	
函数图形的凹凸性、拐点及渐近	函数图形的凹凸性、拐点及渐近	函数图形的凹凸性、拐点及渐近线;	
线 ;	线;		
函数图形的描绘;	函数图形的描绘;	函数图形的描绘;	
函数的最大值与最小值;	函数的最大值与最小值;	函数的最大值与最小值.	
弧微分;	弧微分;		
曲率的概念;	曲率的概念;		
曲率圆与曲率半径.	曲率圆与曲率半径.		
第三章 一元函数积分学(11)	第三章 一元函数积分学(11)	第三章 一元函数积分学(10)	
原函数和不定积分的概念;	原函数和不定积分的概念;	原函数和不定积分的概念;	
不定积分的基本性质;	不定积分的基本性质;	不定积分的基本性质;	
基本积分公式;	基本积分公式;	基本积分公式;	
定积分的概念和基本性质;	定积分的概念和基本性质;	定积分的概念和基本性质;	
定积分中值定理;	定积分中值定理;	定积分中值定理;	
积分上限的函数及其导数;	积分上限的函数及其导数;	积分上限的函数及其导数;	
牛顿一莱布尼茨	牛顿一莱布尼茨	牛顿一莱布尼茨(Newton-Leibniz)	
(Newton-Leibniz) 公式;	(Newton-Leibniz) 公式;	公式;	
不定积分和定积分的换元积分法	不定积分和定积分的换元积分	不定积分和定积分的换元积分法与	
与分部积分法;	法与分部积分法;	分部积分法;	
有理函数、三角函数的有理式和	有理函数、三角函数的有理式和		
简单无理函数的积分;	简单无理函数的积分;		
反常(广义)积分;	反常(广义)积分;	反常(广义)积分;	
定积分的应用.	定积分的应用.	定积分的应用.	
第四章 向量代数和空间解析			
几何(20)		0	
向量的概念;		xte ²	
向量的线性运算;		1970	
向量的数量积和向量积;			
向量的混合积;		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
两向量垂直、平行的条件;			
两向量的夹角;			
向量的坐标表达式及其运算;			

单位向量;		
方向数与方向余弦;		
曲面方程和空间曲线方程的概		
念;		
平面方程;		
直线方程;		
平面与平面、平面与直线、直线		
与直线的夹角以及平行、垂直的		
条件;		
点到平面和点到直线的距离;		
球面;		
柱面;		
旋转曲面;		
常用的二次曲面方程及其图形;		
空间曲线的参数方程和一般方		
程;		
空间曲线在坐标面上的投影曲线	X	
方程.	21 (X)	
第五章 多元函数微分学(14)	第四章 多元函数微积分学(9)	第四章 多元函数微积分学(11)
多元函数的概念;	多元函数的概念;	多元函数的概念;
二元函数的几何意义;	二元函数的几何意义;	二元函数的几何意义;
二元函数的极限与连续的概念;	二元函数的极限与连续的概念;	二元函数的极限与连续的概念;
有界闭区域上多元连续函数的性	有界闭区域上二元连续函数的	有界闭区域上二元连续函数的性质;
质;	性质;	
多元函数的偏导数和全微分;	多元函数的偏导数和全微分;	多元函数偏导数的概念与计算;
全微分存在的必要条件和充分条		全微分;
件;		
多元复合函数、隐函数的求导法;	多元复合函数、隐函数的求导	多元复合函数的求导法与隐函数求
	法;	导法;
二阶偏导数;	二阶偏导数;	二阶偏导数;
方向导数和梯度;		V
空间曲线的切线和法平面;		
曲面的切平面和法线;		
二元函数的二阶泰勒公式;		
多元函数的极值和条件极值;	多元函数的极值和条件极值、最	多元函数的极值和条件极值、最大值
	大值和最小值;	和最小值;
多元函数的最大值、最小值及其		
简单应用。		
第六章 多元函数积分学(12)	一手和八勒柯太 廿十基氏在	<i>F</i> .
二重积分与三重积分的概念、性	二重积分的概念、基本性质和计	二重积分的概念、基本性质和计算;
质、计算和应用;	算.	工用区域上经验的口壳一套和八
两类曲线积分的概念、性质及计		无界区域上简单的反常二重积分.

算;		
两类曲线积分的关系;		
格林 (Green) 公式;		
平面曲线积分与路径无关的条		
件;		
二元函数全微分的原函数;		
两类曲面积分的概念、性质及计		
算;		
两类曲面积分的关系;		
高斯(Gauss)公式;		
斯托克斯(Stokes)公式;		
散度、旋度的概念及计算;		
曲线积分和曲面积分的应用.		
第七章 无穷级数(17)		第五章 无穷级数(12)
常数项级数的收敛与发散的概		常数项级数的收敛与发散的概念;
念;		
收敛级数的和的概念;		收敛级数的和的概念;
级数的基本性质与收敛的必要条	X). VV	级数的基本性质与收敛的必要条件;
件;	11 (1)	
几何级数与 P 级数及其收敛性;		几何级数与 P 级数及其收敛性;
正项级数收敛性的判别法;	11110000000000000000000000000000000000	正项级数收敛性的判别法;
交错级数与莱布尼茨定理;		交错级数与莱布尼茨定理;
任意项级数的绝对收敛与条件收	T. T. T.	任意项级数的绝对收敛与条件收敛;
敛;	×33°	
函数项级数的收敛域与和函数的		
概念;		
幂级数及其收敛半径、收敛区间		幂级数及其收敛半径、收敛区间(指
(指开区间)和收敛域;		开区间)和收敛域;
幂级数的和函数;		幂级数的和函数;
幂级数在其收敛区间内的基本性		幂级数在其收敛区间内的基本性质;
质;		
简单幂级数的和函数的求法;		简单幂级数的和函数的求法;
初等函数的幂级数展开式;		初等函数的幂级数展开式.
函数的傅里叶(Fourier)系数与		
傅里叶级数;		
		计扩充
狄利克雷(Dirichlet)定理;		276
函数在 $[-l,l]$ 上的傅里叶级数;		
函数在 $[0,l]$ 上的正弦级数和余弦级数.		7
第八章 常微分方程(14)	第五章 常微分方程(10)	第六章 常微分方程与差分方程(10)
常微分方程的基本概念;	常微分方程的基本概念;	常微分方程的基本概念;

变量可分离的微分方程;	变量可分离的微分方程;	变量可分离的微分方程;
齐次微分方程;	齐次微分方程;	齐次微分方程;
一阶线性微分方程;	一阶线性微分方程;	一阶线性微分方程;
伯努利(Bernoulli)方程;		
全微分方程;		
可用简单的变量代换求解的某些		
微分方程;		
可降阶的高阶微分方程;	可降阶的高阶微分方程;	
线性微分方程解的性质及解的结	线性微分方程解的性质及解的	线性微分方程解的性质及解的结构
构定理;	结构定理;	定理;
二阶常系数齐次线性微分方程;	二阶常系数齐次线性微分方程;	二阶常系数齐次线性微分方程及简
		单的非齐次线性微分方程;
高于二阶的某些常系数齐次线性	高于二阶的某些常系数齐次线	差分与差分方程的概念;
微分方程;	性微分方程;	
简单的二阶常系数非齐次线性微	简单的二阶常系数非齐次线性	差分方程的通解与特解;
分方程;	微分方程;	
欧拉(Euler)方程;	X	一阶常系数线性差分方程;
微分方程的简单应用.	微分方程的简单应用.	微分方程的简单应用.

线性代数考纲知识点

数一(48个考点)	数二(42个考点)	数三(41 个考点)
第一章 行列式(2)	第一章 行列式(2)	第一章 行列式(2)
行列式的概念和基本性质;	行列式的概念和基本性质;	行列式的概念和基本性质;
行列式按行(列)展开定理.	行列式按行(列)展开定理.	行列式按行(列)展开定理.
第二章 矩阵 (14)	第二章 矩阵(14)	第二章 矩阵(14)
矩阵的概念;	矩阵的概念;	矩阵的概念;
矩阵的线性运算;	矩阵的线性运算;	矩阵的线性运算;
矩阵的乘法;	矩阵的乘法;	矩阵的乘法;
方阵的幂;	方阵的幂;	方阵的幂;
方阵乘积的行列式;	方阵乘积的行列式;	方阵乘积的行列式;
矩阵的转置;	矩阵的转置;	矩阵的转置;
逆矩阵的概念和性质;	逆矩阵的概念和性质;	逆矩阵的概念和性质;
矩阵可逆的充分必要条件;	矩阵可逆的充分必要条件;	矩阵可逆的充分必要条件;
伴随矩阵;	伴随矩阵;	伴随矩阵;
矩阵的初等变换;	矩阵的初等变换;	矩阵的初等变换;
初等矩阵;	初等矩阵;	初等矩阵;
矩阵的秩;	矩阵的秩;	矩阵的秩;
矩阵的等价;	矩阵的等价;	矩阵的等价;
分块矩阵及其运算.	分块矩阵及其运算.	分块矩阵及其运算.
第三章 向量(14)	第三章 向量(9)	第三章 向量(9)
向量的概念;	向量的概念;	向量的概念;

向量的线性组合与线性表示:	向量的线性组合和线性表示:	向量的线性组合与线性表示;
向量组的线性相关与线性无关;	向量组的线性相关与线性无关;	向量组的线性相关与线性无关;
向量组的极大线性无关组;	向量组的极大线性无关组:	向量组的极大线性无关组:
等价向量组;	等价向量组;	等价向量组;
向量组的秩;	向量组的秩;	向量组的秩;
向量组的秩与矩阵的秩之间的关系	向量组的秩与矩阵的秩之间的	向量组的秩与矩阵的秩之间的关系;
系;	关系;	
向量空间及其相关概念;		
n 维向量空间的基变换和坐标变		
换;		
过渡矩阵;		<i>- -</i> □ <i>1</i> . 1 . 40
向量的内积;	向量的内积;	向量的内积;
线性无关向量组的正交规范化方	线性无关向量组的正交规范化	线性无关向量组的正交规范化方法.
法;	方法.	
规范正交基;		
正交矩阵及其性质.		
第四章 线性方程组(7)	第四章 线性方程组(6)	第四章 线性方程组(5)
线性方程组的克拉默(Cramer)	线性方程组的克拉默(Cramer)	线性方程组的克拉默(Cramer)法则;
法则 ;	法则;	
齐次线性方程组有非零解的充分	齐次线性方程组有非零解的充	线性方程组有解和无解的判定;
必要条件;	分必要条件;	
非齐次线性方程组有解的充分必	非齐次线性方程组有解的充分	
要条件;	必要条件;	
线性方程组解的性质和解的结	线性方程组解的性质和解的结	非齐次线性方程组的解与相应的齐
构;	构;	次线性方程组(导出组)的解之间的
		关系;
齐次线性方程组的基础解系和通	齐次线性方程组的基础解系和	齐次线性方程组的基础解系和通解;
解;	通解;	
解空间;		
非齐次线性方程组的通解.	非齐次线性方程组的通解.	非齐次线性方程组的通解.
第五章 矩阵的特征值和特征	第五章 矩阵的特征值和特征	第五章 矩阵的特征值和特征向量
向量(4)	向量(4)	(4)
矩阵的特征值和特征向量的概	矩阵的特征值和特征向量的概	矩阵的特征值和特征向量的概念、性
念、性质;	念、性质;	质;
相似变换、相似矩阵的概念及性	相似矩阵的概念及性质;	相似矩阵的概念及性质;
质;		
矩阵可相似对角化的充分必要条	矩阵可相似对角化的充分必要	矩阵可相似对角化的充分必要条件
件及相似对角矩阵;	条件及相似对角矩阵;	及相似对角矩阵;
实对称矩阵的特征值、特征向量	实对称矩阵的特征值、特征向量	实对称矩阵的特征值和特征向量及
及其相似对角矩阵.	及其相似对角矩阵.	相似对角矩阵.
第六章 二次型(7)	第六章 二次型(7)	第六章 二次型(7)
二次型及其矩阵表示;	二次型及其矩阵表示;	二次型及其矩阵表示;

合同变换与合同矩阵;	合同变换与合同矩阵;	合同变换与合同矩阵;
二次型的秩;	二次型的秩;	二次型的秩;
惯性定理;	惯性定理;	惯性定理;
二次型的标准形和规范形;	二次型的标准形和规范形;	二次型的标准形和规范形;
用正交变换和配方法化二次型为	用正交变换和配方法化二次型	用正交变换和配方法化二次型为标
标准形;	为标准形;	准形;
二次型及其矩阵的正定性.	二次型及其矩阵的正定性.	二次型及其矩阵的正定性.

概率论与数理统计考纲知识点

CDD.	
数一 (54 个考点)	数三 (48 个考点)
第一章 随机事件和概率(11)	第一章 随机事件和概率(11)
随机事件与样本空间;	随机事件与样本空间;
事件的关系与运算;	事件的关系与运算;
完备事件组;	完备事件组;
概率的概念;	概率的概念;
概率的基本性质;	概率的基本性质;
古典型概率;	古典型概率;
几何型概率;	几何型概率;
条件概率;	条件概率:
概率的基本公式;	概率的基本公式;
事件的独立性;	事件的独立性;
独立重复试验.	独立重复试验.
第二章 随机变量及其分布(6)	第二章 随机变量及其分布(6)
随机变量;	随机变量;
随机变量分布函数的概念及其性质;	随机变量分布函数的概念及其性质;
离散型随机变量的概率分布;	离散型随机变量的概率分布;
连续型随机变量的概率密度;	连续型随机变量的概率密度;
常见随机变量的分布;	常见随机变量的分布;
随机变量函数的分布.	随机变量函数的分布.
第三章 多维随机变量及其分布(6)	第三章 多维随机变量及其分布(6)
多维随机变量及其分布;	多维随机变量及其分布函数;
二维离散型随机变量的概率分布、边缘分布和条件 分布;	二维离散型随机变量的概率分布、边缘分布和条件分 布;
二维连续型随机变量的概率密度、边缘概率密度和 条件密度;	二维连续型随机变量的概率密度、边缘概率密度和条件密度;
随机变量的独立性和不相关性;	随机变量的独立性和不相关性;
常用二维随机变量的分布;	常见二维随机变量的分布;
两个及两个以上随机变量简单函数的分布.	两个及两个以上随机变量简单函数的分布.
第四章 随机变量的数字特征(3)	第四章 随机变量的数字特征(3)
随机变量的数学期望(均值)、方差、标准差及其性质;	随机变量的数学期望(均值)、方差、标准差及其性质;
随机变量函数的数学期望;	随机变量函数的数学期望;

矩、协方差、相关系数及其性质.	矩、协方差、相关系数及其性质;	
第五章 大数定律和中心极限定理(6)	第五章 大数定律和中心极限定理(6)	
切比雪夫(Chebyshev)不等式;	切比雪夫(Chebyshev)不等式.	
切比雪夫大数定律:	切比雪夫大数定律:	
伯努利(Bernoulli)大数定律;	伯努利(Bernoulli)大数定律;	
辛钦(Khinchine)大数定律;	辛软(Khinchine)大数定律:	
棣莫弗—拉普拉斯(De Moivre-Laplace)定理;	棣莫弗—拉普拉斯(De Moivre-Laplace)定理;	
列维一林德伯格(Levy-Lindberg)定理.	列维一林德伯格(Levy-Lindberg)定理.	
第六章 数理统计的基本概念(11)	第六章 数理统计的基本概念(12)	
总体;	总体;	
个体;	个体;	
简单随机样本;	简单随机样本;	
统计量;	统计量;	
	经验分布函数;	
样本均值;	样本均值;	
样本方差和样本矩;	样本方差和样本矩;	
χ^2 分布;	χ ² 分布;	
t 分布;	t 分布;	
F 分布;	F 分布;	
分位数;	分位数;	
正态总体的常用抽样分布.	正态总体的常用抽样分布.	
第七章 参数估计(8)	第七章 参数估计(4)	
点估计的概念;	点估计的概念;	
估计量与估计值;	估计量和估计值;	
矩估计法;	矩估计法;	
最大似然估计法;	最大似然估计法.	
估计量的评选标准;		
区间估计的概念;		
单个正态总体的均值和方差的区间估计;		
两个正态总体的均值差和方差比的区间估计.		
第八章 假设检验(3)		
显著性检验;	X) V	
假设检验的两类错误;		
单个及两个正态总体的均值和方差的假设检验.		