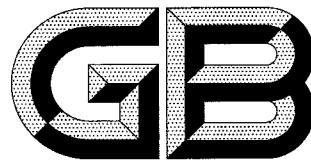


UDC 311.13(083.5)

A 41



中华人民共和国国家标准

GB 4086.3 —83

统计分布数值表 *t* 分布

Tables for statistical distributions
t-distribution

1983-12-21发布

1984-10-01实施

国家标准化局 批准

中华人民共和国国家标准

UDC 311.13(083.5)

统计分布数值表
t 分布

GB 4086.3—83

Tables for statistical distributions
t-distribution

本标准包括统计学中常用的*t* 分布的两种数值表，它们的名称、表距和精度如下：

<i>t</i> 分布函数表	$\nu = 1(1)20(2)30(5)50, 60$	6 位小数
	$t = 0(0.1)4(0.2)5(0.5)7$	
<i>t</i> 分布分位数表	$p = 0.5(0.05)0.95, 0.975, 0.98, 0.99, 0.995,$ 0.9975, 0.998, 0.999, 0.9995, 0.9998, 0.9999	5 位小数
	$\nu = 1(1)30(2)40(5)70(10)120, 150, 180, 240, \infty$	

表中的分位数对应于下侧概率。

虽然表中给出5~6位小数，但是在使用中需要取几位，要由实际问题决定。

在应用中不能满足要求时，可参考附录的处理方法。