

UDC 311.13(083.5)

A 41



中华人民共和国国家标准

GB 4086.1 — 83

统计分布数值表 正态分布

Tables for statistical distributions
Normal distribution

1983-12-21发布

1984-10-01实施

国家标准局 批准

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准

统 计 分 布 数 值 表
正 态 分 布

GB 4086.1—83

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码：100045

<http://www.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电话：(010)51299090、68522006

1984年10月第一版

*

书号：155066·1-29882

版权专有 侵权必究

举报电话：(010)68522006

中华人民共和国国家标准

UDC 311.13(083.5)

统计分布数值表
正态分布

GB 4086.1—83

Tables for statistical distributions
Normal distribution

本标准包括统计学中常用的正态分布的三种数值表，它们的名称、表距和精度如下：

正态分布密度函数表 $u = 0 (0.01) 4.99$ 6位小数

正态分布函数表 $u = 0 (0.01) 4.99$ 6位小数

正态分布分位数表 $p = 0.5 (0.001) 0.999$ 6位小数

本标准所指的正常分布是标准正态分布。表中的分位数对应于下侧概率。

虽然表中给出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。