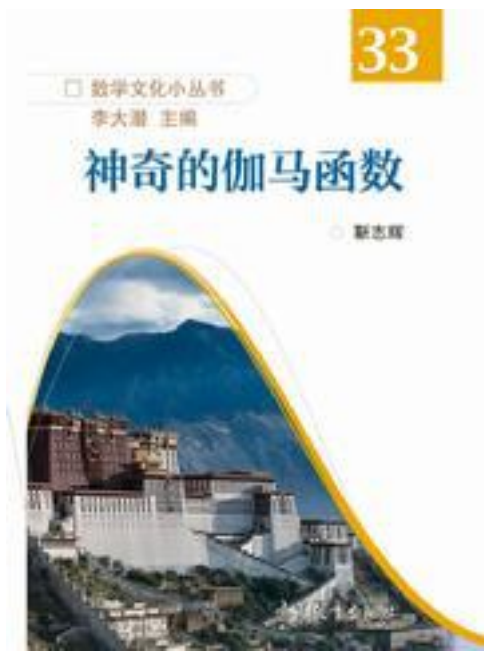


神奇的伽马函数



[神奇的伽马函数 下载链接1](#)

著者:靳志辉

出版者:高等教育出版社

出版时间:2018-3

装帧:

isbn:9787040494617

伽马函数也称为阶乘函数，是阶乘概念在实数集上的推广。这个函数栖身于现代数学的各个分支，频繁应用于现代科学之中。本书呈现神奇的伽马函数被数学先贤们播种、灌溉、发芽、最终成长为参天大树的历史，并挑选了一些有趣的例子来展现它在数论、随机数学等领域的应用。

作者介绍:

靳志辉，IT工程师，数学爱好者。先后毕业于北京大学计算机系（计算语言所硕士），日本东京大学情报理工学院（统计自然语言处理方向博士）。目前在腾讯社交与效果广告部担任研发总监，工作范畴主要涉及统计自然语言处理、大规模并行机器学习、海量

用户行为分析和广告效果优化。工作之余喜好研读数学史，给互联网的工程师写数学科普。曾经在网络上撰写数学科普文章《正态分布的前世今生》《LDA数学八卦》，受到了网友的广泛好评。

目录: 前辅文

引言

一、无心插柳---沃利斯公式

二、近似与插值的艺术

三、三封信-----伽马函数的诞生

四、Gamma(n)=(n-1)!还是Gamma(n) = n!

五、伽马函数欣赏

六、随机数学中的伽马函数

结束语

推荐阅读

• • • • • ([收起](#))

[神奇的伽马函数_下载链接1](#)

标签

数学

数学科普

统计学

自然科学

科学

评论

[神奇的伽马函数_下载链接1](#)

书评

[神奇的伽马函数_下载链接1](#)