一个与广义二项级数有关的随机游动问题

A Random Walk Problem Involving Generalized Binomial Series

摘要点击：270 全文下载：140 投稿时间：2006-5-15 最后修改时间：2007-1-17

查看全文 下载PDF阅读器

中文关键词：广义二项级数 Dwass定理 随机游动.

英文关键词：generalized binomial series Dwass theorem random walk

基金项目：

数学主题分类号：05A10, 60G50

作者	单位
孙平	东北大学数学系, 辽宁 沈阳 110004

中文摘要：

利用广义二项级数本文给出了随机格点最终到达给定边界的概率.

英文摘要：

In this paper, based on the method of generalized binomial series, the probability that a random lattice point touches a given boundary line is obtained.