

凸体的包含测度 (英)

Inclusion Measures of Convex Bodies

摘要点击: 407 全文下载: 96 投稿时间: 2005-7-15 最后修改时间: 2006-7-2

[查看全文](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [凸体](#) [包含测度](#).

英文关键词: [convex body](#) [inclusion measure](#)

基金项目: 上海市教育委员会青年科学基金(2145411)

数学主题分类号: 52A22, 53C65

作者

单位

[熊革](#)

[上海大学数学系, 上海 200444](#)

[倪建华](#)

[上海大学数学系, 上海 200444](#)

[阮正谦](#)

[上海大学数学系, 上海 200444](#)

中文摘要:

凸体的包含测度理论是积分几何中一个十分重要的课题, 它提供了一种研究凸体性质的全新方法. 本文获得了关于凸体包含测度的几个不等式, 从而证明了包含测度对于凸体没有线性.

英文摘要:

In this paper, we get several inequalities of inclusion measures of convex bodies.



您是第242127访问者.

主办单位: 大连理工大学 单位地址: 大连理工大学应用数学系

服务热线: 0411-84707392 传真: 0411-84707392 邮编: 116024 Email: jmre@dlut.edu.cn

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计