

τ_x 的结构及其性质

The Structure of τ_x and Its Properties

摘要点击: 263 全文下载: 127 投稿时间: 2005-12-12 最后修改时间: 2006-8-28

[查看全文](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [共点关系](#) [\$\kappa\$ -饱和](#) [单子](#) [\$\tau\$ -有限](#).

英文关键词: [concurrent](#) [\$\kappa\$ -saturation](#) [monad](#) [\$\tau\$ -finite](#)

基金项目: 陕西省自然科学基金项目(2007A12); 西安建筑科技大学基础研究基金项目(JC0620); 西安建筑科技大学青年科技基金项目(QN0620).

数学主题分类号: 54J05

作者

单位

[陈东立](#)

[西安建筑科技大学理学院, 陕西 西安 710055](#)

[马春晖](#)

[西安建筑科技大学理学院, 陕西 西安 710055](#)

[史艳维](#)

[西北大学现代学院理工系, 陕西 西安 710075](#)

中文摘要:

在 κ -饱和的非标准模型中, 讨论了 τ_x 的结构及其性质. 首先, 本文给出了一个内集在 τ_x 中的充分必要条件. 其次, 对 τ_x 的性质做了进一步的讨论. 最后, 利用 τ_x 的性质, 容易地证明了著名的逼近原理.

英文摘要:

The structure and some properties of τ_x are discussed in the nonstandard κ -saturated model in this paper. First, a sufficient and necessary condition of a internal set in τ_x is given. Then, in κ -saturation, some properties of τ_x are proved. Finally, the approach theorem is easily obtained.



您是第335469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