

23(1)

Integrated groups and smooth distribution groups

Pedro J. Miana

Departamento de Matemáticas, Universidad de Zaragoza, 50009, Spain

收稿日期 2004-3-16 修回日期 网络版发布日期 2006-11-7 接受日期 2005-6-10

摘要

关键词 [integrated groups](#) [distribution groups](#) [Weyl fractional calculus](#)

分类号 [47D62](#)

Integrated groups and smooth distribution groups

Pedro J. Miana

Departamento de Matemáticas, Universidad de Zaragoza, 50009, Spain

Abstract In this paper, we prove directly that α -times integrated groups define algebra homomorphisms. We also give a theorem of equivalence between smooth distribution groups and α -times integrated groups.

Key words [integrated groups](#) [distribution groups](#) [Weyl fractional calculus](#)

DOI: 10.1007/s10114-005-0784-1

通讯作者 Pedro J. Miana pjmiana@unizar.es

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ 本刊中 包含 “[integrated groups](#)”的 相关文章
- ▶ 本文作者相关文章
- [Pedro J Miana](#)