

<<奇异积分和相关论题>>

图书基本信息

书名：<<奇异积分和相关论题>>

13位ISBN编号：9787510032998

10位ISBN编号：7510032997

出版时间：2011-4

出版时间：世界图书出版公司

作者：陆善镇

页数：272

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<奇异积分和相关论题>>

内容概要

《奇异积分和相关论题》是一部为分析专业的研究生量身定做的入门书籍。

《奇异积分和相关论题》是以欧几里得空间为背景，清晰明确的阐释了奇异积分及其相关话题。后三章有大量作者在调和分析方面做出的科研成果和继续研究所需要的背景材料。

读者对象：数学专业高年级本科生和科研人员。

<<奇异积分和相关论题>>

书籍目录

preface	
1 hardy-littlewood maximal operator	
1.1 hardy-littlewood maximal operator	
1.2 calderdn-zygmund decomposition	
1.3 marcinkiewicz interpolation theorem	
1.4 weighted norm inequalities	
1.5 notes and references	
2 singular integral operators	
2.1 calderon-zygmund singular integral operators	
2.2 singular integral operators with homogeneous kernels	
2.3 singular integral operators with rough kernels	
2.4 commutators of singular integral operators	
2.5 notes and references	
3 fractional integral operators	
3.1 riesz potential	
3.2 weighted boundedness of riesz potential	
3.3 fractional integral operator with homogeneous kernels	
3.4 weighted boundedness of $t_{\lambda, \alpha}$	
3.5 commutators of riesz potential	
3.6 commutators of fractional integrals with rough kernels	
3.7 notes and references	
4 oscillatory singular integrals	
4.1 oscillatory singular integrals with homogeneous smooth kernels	
4.2 oscillatory singular integrals with rough kernels	
4.3 oscillatory singular integrals with standard kernels	
4.4 multilinear oscillatory singular integrals with rough kernels	
4.5 multilinear oscillatory singular integrals with standard kernels	
4.6 notes and references	
5 littlewood-paley operator	
5.1 littlewood-paley g function	
5.2 weighted littlewood-paley theory	
5.3 littlewood-paley g function with rough kernel	
5.4 notes and references	
bibliography	
index	

<<奇异积分和相关论题>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>