

《非标准微积分》

图书基本信息

书名：《非标准微积分》

13位ISBN编号：SH13217-054

10位ISBN编号：SH13217-054

出版时间：1983年3月

出版社：黑龙江科学技术出版社

作者：赵国清、李书波、单兴缘 编

页数：493

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《非标准微积分》

内容概要

本书先定义无穷小量，引进超实数的概念，然后推导出一元微积分的基本内容——微分与积分。为了与标准的以极限为基础的的微积分相区别，一般称为非标准微积分。这种观点的微积分是1960年由Abraham Robinson首创。这一成就，是二十世纪数学界重大进展之一。

本书方法新颖，有些例题很少见，编写时力求使导数、积分等基本概念简明直观，容易理解。可供微积分初学者自学，可作大专院校学生课外读物，也可做大中学校数学教师教学的参考。

《非标准微积分》

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:www.tushu111.com