

<<社会科学研究中的高等数理方法>>

图书基本信息

书名：<<社会科学研究中的高等数理方法>>

13位ISBN编号：9787543217058

10位ISBN编号：7543217058

出版时间：2010-1

出版时间：格致出版社

作者：蓝石

页数：171

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>

<<社会科学研究中的高等数理方法>>

内容概要

近年来,在西方社会科学研究领域,随着以统计方法为主体的量化方法的普及、成熟与日趋严谨,高等数理方法正在研究方法理论界形成强劲的趋势。

本书出自社会科学研究人员的特定视角,针对国内学术界高等数理方法在社会科学研究中的运用仍比较鲜见的情况,既系统化、概要化,亦深入浅出地介绍与解析高等微积分方法、微分方程和稳定性分析方法论在本土语言的氛围中进行思维和研究的理论和实例,目的在于将成熟的高等数理研究方法应用于社会科学研究中。

本书的阅读对象为仅具大学文科基础高等数学背景的研究生和研究人员。

毋庸置疑,有志于运用量化方法为工具的社会科学研究者,一旦掌握了高等数理方法并能熟练地使用成熟的计算机软件完成复杂的运算过程,将在社会科学量化研究中如虎添翼,成为该领域的学术领军者。

<<社会科学研究中的高等数理方法>>

作者简介

蓝石

美国科罗拉多州立大学哲学博士(教育领导学、定量分析比较研究、教育比较研究), 师从美国著名的实验心理学、研究方法论大师乔治·摩根博士。

在美国数个大学担任教授、高层管理者多年。

现任美国迪佛莱大学葶蕾园校区教务长(教务副校长)、教授。

<<社会科学研究中的高等数理方法>>

书籍目录

第1章 微积分与社会科学研究第2章 微分在社会科学研究中的运用第3章 微积分在社会科学研究中的运用第4章 微分方程在社会科学研究中的运用第5章 微分方程在社会科学研究中的运用案例第6章 数学充换在社会科学研究中的运用第7章 连续系统稳定性分析第8章 线性系统稳定性分析在社会科学研究中的运用案例第9章 非线性系统稳定性分析在社会科学研究中的案例附录一 社会科学研究中常用的数学符号附录二 用MATLAB求解微分方程的简单指令附录三 第三者介入家庭、爱情和婚姻关系的稳定性分析的时域方程与曲线参考文献

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>