

<<社会科学应用方法论>>

图书基本信息

书名：<<社会科学应用方法论>>

13位ISBN编号：9787801808929

10位ISBN编号：7801808924

出版时间：2008-9

出版时间：经济日报出版社

作者：方宝璋

页数：264

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>

<<社会科学应用方法论>>

内容概要

《社会科学应用方法论》扼要介绍社会科学研究的根本方法，《社会科学应用方法论》内容包括归纳法、演绎法、分析法、综合法以及数学方法和系统方法在社会科学研究中的应用等，并且重点阐述选题、搜集资料、整理资料以及撰写论著等关键问题。

《社会科学应用方法论》侧重于社会科学研究方法具体应用方面的论述，对大学本科生、研究生从事科研有重要参考价值。

<<社会科学应用方法论>>

作者简介

方宝璋，男，1951年生，福建省莆田市人。
历史学博士，江西财经大学经济史首席教授、博士生导师，审计理论和音乐文化硕士生导师。
主要从事中国财经监督史和区域文化的研究。
完成专著10余部，代表作有《中国审计史稿》、《宋代财经监督研究》、《中华文化通志·闽台文化志》、《闽台民间习俗》、《中国音乐文献学》等；在《中国史研究》、《中国经济史研究》、《台湾研究》、《世界宗教研究》、《审计研究》、《文史》、《光明日报》（理论版）等各级刊物报纸发表学术论文130余篇；主持完成国家自然科学基金项目、国家社会科学基金项目、省部级社会科学基金项目多项；其著作多部获国家图书奖、华东地区优秀哲学社会科学图书奖、省社会科学优秀成果奖。

<<社会科学应用方法论>>

书籍目录

第一章社会科学方法论概述(1)第一节社会科学概述(1)一、科学与社会科学(1)二、社会科学研究的特殊性(4)三、社会科学理论评价的标准(8)第二节方法概述(11)一、方法的概念(11)二、方法的重要性(15)三、方法的多样性(18)四、方法的类型(20)五、各种方法之间的相互关系(26)六、方法功能的差异性和互补性(36)第二章归纳法(42)第一节归纳法的含义及其特征(42)一、归纳法含义(42)二、归纳法特征(43)第二节归纳法的类型(43)一、完全归纳法(44)二、不完全归纳法(45)三、穆勒五法(48)第三节归纳法的应用(52)第三章演绎法(56)第一节演绎法的含义及其特征(56)一、演绎法含义(56)二、演绎法特征(57)三、演绎法与归纳法的关系(58)第二节演绎法的类型(59)一、直言三段论(59)二、联言推理(61)三、假言推理(61)四、选言推理(63)第三节演绎法的作用及局限(65)第四章分析法(71)第一节分析法的含义及其特征(71)一、分析法含义(71)二、分析法特征(72)第二节分析法的类型(73)一、矛盾分析法(73)二、定性分析法(82)三、定量分析法(84)第五章综合法(88)第一节综合法的含义及其特征(88)一、综合法含义(88)二、综合法特征(89)三、综合法与分析法的关系(94)第二节综合的类型(96)一、概念的综合(96)二、模型的综合(97)三、体系的综合(99)79、学科的综合(101)第三节综合法的应用(102)一、综合与分析相结合(102)二、综合的前提(102)三、综合的原则(103)第六章数学方法(105)第一节数学方法的含义及其特征(105)一、数学方法的含义(105)二、数学方法的特征(107)第二节社会科学数学化的趋势(108)一、社会科学数学化的原因(108)二、数学方法在社会科学研究中的作用(110)三、社会科学数学化的进展(113)第三节社会科学研究常用的几种数学方法(119)一、数理统计(119)二、微分方程(121)三、数理逻辑(123)四、模糊数学(124)第四节 电子计算机在社会科学研究中的应用(125)一、计算机在社会科学研究中的作用(125)二、计算机在社会科学研究中的若干应用课题(126)第五节数学方法的局限性(127)第七章系统方法(129)第一节系统方法与社会科学研究(129)一、系统科学、系统思想、系统方法(129)二、系统方法同样适用于社会科学的研究(130)三、系统方法为社会科学研究提供新思路(131)第二节社会科学研究应用系统方法的程序(133)一、成功运用系统方法的先决条件(133)二、运用系统方法进行研究的基本程序(133)三、系统模型的构造(137)第三节社会科学系统方法的广泛应用(140)一、在经济管理工作中的应用(140)二、在经济学基础理论研究中的应用(142)三、在社会学中的应用(143)四、在社会管理方面的应用(144)五、在历史学中的应用(145)六、系统方法的普适性(146)第八章社会科学研究选题(147)第一节选题的原则(147)一、学术性原则(147)二、可行性原则(149)三、特色性原则(151)四、兴趣性原则(151)第二节选题的方法(152)一、通过发现问题选题(152)二、从现实生活中选题(153)三、从学科之间或学科内部的交接处或“空白区”选题(153)四、通过移植法选题(154)五、预测性选题(154)六、资料性选题(155)

章节摘录

第三节社会科学研究常用的几种数学方法 社会科学研究常用的数学方法有数理统计、微分方程、数理逻辑、模糊数学等。

一、数理统计 (一)数理统计在社会科学研究中具有普遍意义 人们往往通过对客观事物进行调查、分析综合而获得资料或数据,经由去粗取精,去伪存真,作出推断,然后用于改造世界。

然而,我们所取得的资料或数据往往参差不齐,其主要表现为偶然性。

我们的任务是透过数据资料中的偶然性、随机性、模糊性和多变性,去发现其背后所隐藏着的必然性、规律性。

数理统计正是我们完成上述任务的一项有效的技术和方法。

因为它所研究的问题是:怎样更好地避开偶然性的干扰,获得更多的信息数据,或者在已获得的参差不齐的数据基础上进行分析、推断和预测,使其成为人们采取必要行动和决策的依据。

或者,换一句话说,数理统计是对偶然、多变、模糊、随机现象中的必然性规律的一种数学刻画。

(二)概率论是数理统计的基础 在数理统计工作中,概率论知识是基础。

概率论规定:在一定的条件下可能出现也可能不出现的事件,叫做“随机事件”;在任何条件下都一定要出现的事件,叫做“必然事件”;一定不会发生的事件,叫做“不可能事件”;发生可能性相同的事件,叫做“等可能事件”;两个事件不能同时发生的,叫做“不相容事件”;如果某一事件B发生时会导致另一事件A发生,则称“B有利于A”,等等。

这些概念在概率论中都有严格的数学定义,并建立有严格的数学运算关系和公用系统。

<<社会科学应用方法论>>

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>