

《中国古陶瓷与多元统计分析》

图书基本信息

书名：《中国古陶瓷与多元统计分析》

13位ISBN编号：9787501921249

10位ISBN编号：7501921245

出版时间：1997-10

出版社：中国轻工业出版社

作者：罗宏杰

页数：233

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

《中国古陶瓷与多元统计分析》

内容概要

内容简介

本书从多元统计分析的数学方法入手，侧重于对应分析、聚类分析以及判别分析等数学方法在中国古陶瓷研究中的应用，并向广大科研工作者提供了实用的多元统计分析使用软件及其软件的使用方法。同时本书收集了近几十年来古陶瓷研究的数千个中国古陶瓷胎、釉化学组成数据，并按古陶瓷种类、地区、窑口以及烧造时期等多个指标排序印刷，十分便于研究者多种目的的使用。

本书属陶瓷、考古以及现代数学等多种学科的交叉学科范畴，是被国外称为“计算机考古”学科中的一个分支。本书适合于大专院校陶瓷、考古专业师生及陶瓷学家、考古学家使用。

书籍目录

目录

概述

第一章 多元统计分析的数学方法

第一节 聚类分析与最小支撑树分析

第二节 对应分析

第三节 Bayes准则多类逐步判别分析

第二章 中国古陶瓷物理化学基础与多元统计分析

第一节 中国古陶瓷发展过程的研究

第二节 景德镇历代陶瓷配方演变过程的研究

第三节 浙江地区古陶瓷工艺发展过程的研究

第四节 耀州窑古陶瓷工艺演变过程的研究

第三章 中国南北方陶器、原始瓷的组成特点及北方出土印纹陶和原始瓷产地的探讨

第一节 南北方陶器及印纹陶的组成特点及北方出土印纹硬陶产地的推测

第二节 北方出土原始瓷产地的研究

第四章 中国古瓷中钙系釉类型划分标准及其在瓷釉研究中的应用

第一节 草木灰釉式图

第二节 不同类型钙系釉划分标准的讨论

第三节 钙系釉的划分标准与南北方青、白瓷釉

第五章 聚类与判别分析在中国古陶瓷研究中的应用

第一节 景德镇地区古瓷

第二节 浙江地区古陶瓷

第三节 河南临汝和耀州窑青瓷

第四节 同一地区不同时期瓷釉的判别函数

第五节 不同时期耀州窑青瓷的判别函数

第六章 中国古陶瓷化学成分数据库简介

第一节 数据库结构

第二节 数据库使用说明简介

第三节 中国古陶瓷化学成分汇总

第七章 多元统计分析程序清单及使用说明

第一节 聚类分析与最小支撑树分析

第二节 对应分析

第三节 判别分析

附表1中国古陶瓷胎化学成分汇总表

附表2中国古陶器涂层及瓷釉化学成分汇总表

精彩短评

1、相见恨晚

《中国古陶瓷与多元统计分析》

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