

几种常见数据分析方法应用研究

摘 要

本文主要研究几种常用的数据分析方法，以及它们在各个领域不同的应用。

首先，本文对数据分析方法的概念，特点以及MATLAB在其中的作用以及特点进行了介绍。

然后，介绍了三种分析方法，分别是判别分析法，主成分分析法以及典型相关分析法，其中主要研究的是主成分分析法。

最后，在每一章节中都引用具体实例来说明每种方法的具体思想以及最终目的，最后利用MATLAB来编程体现出这些直观的数据。

本文对于数据分析方法，主要是主成分分析法进行了研究，对以后进一步的学习用很大的帮助，特别是对于数据的处理有很大的参考价值。

关键词 数据分析；MATLAB；判别分析；主成分分析；典型相关分析

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/918112120136007001>