

一、摘要

本文介绍了使用因子分析和辨别分析的方法，与电子计算机结合，对明尼苏达多项人格调查表（简称 MMPI）在北京地区两大精神病院和一部分正常人中进行应用的研究。首先用因子分析方法证实，MMPI 在精神科病人和正常人中的结构效度都是好的；与国外报导的 MMPI 结构效度相比也十分接近，说明目前的 MMPI 中译本[22]在精神科临床和跨文化研究中可以对一些重要的、并且是共同的人格维度进行有效的测量。第二，用判别分析的方法检验了 MMPI 在临床诊断鉴别正常人、神经症和精神病时的判别能力，经交叉效度检验，MMPI 与临床诊断的总符合率为 73.58%，Kappa 值为 0.574， $P < 0.001$ ，说明 MMPI 有较强的临床分类诊断能力。最后利用研究成果，研制了以中国常模为基础的计算机 MMPI 解释服务系统，可以对输入的 MMPI 答卷自动计算原始分、T 分、因子分，画剖析图、显示关键项目、分类诊断、预测危险度和建立 MMPI 的数据库，为精神科临床的医疗、科研和教学工作提供了一种新的检查和辅助诊断工具。