

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。最后利用研究结果,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。