



地理研究 2003年第22卷第5期

SARS对中国入境旅游人数影响的研究

作者: 朱迎波 葛全胜, 魏小安, 董培南, 何连生, 彭 晔

今年爆发的SARS对中国旅游业冲击很大。本文利用双变量ARIMA模型, 结合突发事件后人的心理发展变化曲线研究本次突发事件对入境旅游人数的影响。根据同类事件旅游心理恢复期的研究, 结合中国实际情况, 笔者讨论了恢复期分别为12、18、24个月时, SARS对入境旅游人数的影响。当恢复期为12个月时, 入境旅游同比增长率平均降幅为17.96%, 入境旅游人数共减少2384.93万人次; 当恢复期为18个月时, 入境旅游同比增长率平均降幅为17.07%, 入境旅游人数共减少3117.03万人次; 当恢复期为24个月时, 入境旅游同比增长率平均降幅为16.55%, 入境旅游人数共减少3852.33万人次。

[全文查阅 \(PDF\)](#)

关键词: SARS; 双变量ARIMA模型; 心理承受能力; 入境旅游人数