

基于 Benford 定律的 COVID-19 数据可信度分析及预测

—以湖北省、中国（不含湖北省）和中国境外
相关数据为例

【摘要】根据收集到的全球 2020 年 1 月 16 日至 3 月 6 日感染新型冠状病毒人数据，按照 Benford 定律对相关数据进行可靠性分析，研究发现：湖北省与中国（不含湖北省）、中国境外新型冠状病毒数据基本上可靠，但湖北与其他数据有显著的差别；并利用回归进行了相关数据预测。

作者信息：

罗玉波，澳门城市大学在读博士，广东石油化工学院经济管理学院会计系教师，副教授，邮箱：lyb0668@126.com，电话：13926709001

郝 伟，澳门城市大学在读博士，邮箱：hw219@foxmail.com，电话：
18647477787

陆丹青，澳门城市大学在读博士，澳门大学兼任讲师，邮箱：
stellalok@chwcpa.com.mo，电话 853-66609315