2020 年中国地质大学(武汉)数学建模培训试题二 (参赛队员请认真阅读《数学建模竞赛论文格式规范.doc》)

B 题 旅游景区免门票政策的效果预测

2020年8月7日,湖北省政府宣布正式启动"与爱同行,惠游湖北"活动。从8月8日开始,湖北省近400家A级旅游景区对全国游客免门票开放,活动将持续到年底,包括"十一"黄金周在内。请建立数学模型,结合互联网数据,分析这一政策实施后在某个方面的效果。