2021 年中国地质大学(武汉)数学建模培训试题一(参赛队员请认真阅读《数学建模竞赛论文格式规范. doc》)

B 题 中国男子足球运动员及男足国家队的评价

足球号称世界第一大运动,足球的魅力吸引了大量青少年投身于此项运动,也收获了亿万球迷。但是中国男足在吸引国人注意力的同时也一直是国人调侃的对象,为了提高中国男足的水平和扭转国人对中国男足的印象,请解决以下几个问题:

- (1) 建立从事足球运动的球员及其球队评价的数学模型;
- (2) 对比分析中国男足与亚洲几支足球强队之间的差异;
- (3) 分析中国男足运动员员和男足国家队后期需要努力的方向;
- (4) 如果你是中国足球协会主席,你该怎样挑选中国男足总教练,并给出你的理由。