

B 题 足球运动员及其球队的评价

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。国内外有不少网站都关注世界各地足球赛事，提供了大量赛事数据和视频，请解决以下几个问题：

(1) 探索决定球队比赛胜负的主要因素，以及决定球队在某个赛季排名的因素，建立从事足球运动的球员及其球队评价的数学模型；

(2) 收集英超赛事数据，利用 2017-2019 赛季数据，利用你的模型对当年英超参赛球员及球队表现进行评价和分析；

(3) 收集欧洲足球俱乐部转会市场上球员价值数据，分析影响球员转会价格的影响因素，分析近 6 年内最失败的十大转会和最成功的十大转会；

(4) 是教练成就了俱乐部，还是俱乐部成就了教练？利用相关数据回答这个问题。