**数学建模竞赛试题A题**

2018年，江苏卫视《最强大脑》第5季国际赛中，中日对决的最后一战的项目是“火线对决”。该项目的竞技规则是：在平面上随机生成n个点（如20个点），并让每个点至少与其余两点相连；每条连线如果被其它线打断则变为红色，如果没有被其它线打断则变为绿色；选手需要根据观察移动其中的点，使得所有的连线不被其它线打断，即所有的连线都变成绿色。

现请你的团队为主办方提出出题方案，科学地给出其难度评分，并为中国队给出对赛前选手训练的方案。