2023

（请先阅读“全国大学生数学建模竞赛论文格式规范”）

1

1500

2 1 112

3 1 2

3

42 6 7
84 42 9

(1) 85% 30
(2) 20 147-150

(3) 2 1 3

2.2 3%
(4)

35-45 40 1 2
1 2 18

7
7 7

1 2

1
3