



2017

Asia and Pacific Mathematical Contest in Modeling  
Certificate of Achievement

Awarded to

University of Shanghai for science and technology

Barkoum Betra Felix

Xuyang Zhao

Long Zhang

Zhou Chunqiao, advisor

**Third Prize**

Supported by

Hebei Association for Applied Statistics

APMCM Organizing Committee

Certificate Number: 17LNQRSW2379





# 荣誉证书

Barkoum Betra Felix 孔令泽 张名扬 waffo mamno elisabeth gabriella 张文婷 同学：

在第十届上海理工大学光电杯中，表现突出，参赛作品  
《上理工助手（UsstAgenda）》荣获

## 三等奖

特发此证，以资鼓励！

主办单位：上海理工大学

承办单位：上海理工大学光电信息与  
计算机工程学院  
二零一八年十二月