



2023

全国大学生数学建模竞赛

获奖证书

西安电子科技大学

学 生：蔡明硕，柯磊，杨路缘

指导教师：彭深

荣获

本科组陕西赛区二等奖

陕西省教育厅
中国工业与应用数学学会

