

## 全国大学生数学建模竞赛 获 奖 证 书

中国海洋大学 Mathematicatical Contest

指导教师陈丕炜

省 教山东省教育厅高等教育处理院 中国工业与应用数学学会 全国大学生数学建模竞赛山东赛区组委会 高等教育处 二零二零年十月