# 董晟渤

点击查看电子版简历

联系邮箱: dylan@stu.pku.edu.cn

# 基本情况

✓ 北京大学数学科学学院
概率论与数理统计专业在读直博生

✓ 知乎数学话题优秀答主 <u>Dylaaan</u>现有 15 万关注, 21 万收藏

✓ 具有丰富的教学、教研与编题经验 对教育行业充满兴趣

# 教育经历

✓ 2019 年至 2023 年,西安交通大学数学与统计学院,统计学本科,排名 1/38

2023年至今,北京大学数学科学学院,概率论与数理统计直博 担任概率论课程助教

#### 授课经历

✓ 2020年4月,西安交通大学"思源云课堂"在线平台 《高中导数疑难解析》(免费)

洛必达法则理解及应用

高中导数疑难解析: 隐零点

高中导数疑难解析: 公切线

✓ 2020 年 11 月,西安交通大学仲英学业辅导中心 《高数期中复习讲座:一元函数微分学》(免费)

【期中复习】11月6日高数复习讲座

✓ 2021年1月, CCTalk

《数学优秀答主亲授:导数高阶技巧》(可试听)

数学优秀答主亲授:导数高阶技巧

✓ 2022年6月至2024年2月

高中数学一对一家教

学生成绩均在 100 至 120 分之间

讲授超过 100 课时,获得家教学生与家长的好评

#### 代表文章

- ✓ 【洛必达】一篇文章,给高中生讲清楚洛必达
- ✓ 【数列】浅谈"不动点"求数列通项的方法
- ✓ 【数列】特征方程与特征根
- ✓ 【导数压轴题】"偏导数"与含参不等式

更多文章详见知乎主页

## 获奖经历

- ✓ 2018年,全国高中数学联赛,福建省二等奖
- ✓ 2021年,美国大学生数学建模竞赛 (MCM), M奖
- ✓ 2021年,国际基因工程机器大赛,银奖
- ✓ 2022年,美国大学生数学建模竞赛 (MCM), F 奖
- ✓ 2023年,全国大学生数学竞赛,决赛二等奖
- ✓ 2023年,丘成桐大学生数学竞赛概率与统计方向,优胜奖
- ✓ 西安交通大学一等奖学金 (5000 元)、二等奖学金 (3000 元)、优秀毕业生、优秀学生、优秀学生干部
- ✓ 2023年,陕西省优秀毕业生

更多奖项详见个人主页

## 待出版作品

- ✓ 高中导数指南(书名待定),唯一主编
  人民邮电出版社,预计2024年8月出版
- ✓ 九章状元大联考,编委清华大学出版社(暂定),预计2024年9月出版
- ✓ 九章状元周周练,主编清华大学出版社(暂定),出版时间待定
- ✓ 什么是高中数学,主编 清华大学出版社(暂定),出版时间待定