

孙茂胤

+86 15541110411
✉ simonmysun@gmail.com
📄 simonmysun.github.io
in [simonmysun](https://www.linkedin.com/in/simonmysun)

个人信息

出生 1993 年 8 月 9 日与大连市
性别 男
国籍 中华人民共和国

教育经历

2008 至 2011 大连第 20 高级中学, 高中学位.
2011 至 2015 中国海洋大学数学科学学院, 信息与计算机科学, 学士学位.

毕业论文

题目 基于密码学的电子选举系统设计
指导教师 张京良教授
简介 在基于 DTDH 假设的 VLR 群签名的基础上, 在具备大部分传统方案的优势的前提下, 利用知识签名构造了一个较为可靠的投票系统, 极大减少了签名方案的计算量和选票的长度, 同时支持选举过程中取消非法选举人的资格.

学术兴趣

计算理论, 组合数学, 编程语言, 算法交易.

实践经历

专业

- 2011-2012 参赛队员, 数学建模竞赛.
主要成就:
○ 2013 年美国数学建模竞赛二等奖;
○ 2012 年全国数学建模竞赛山东省一等奖;
- 2011-2013 参赛队员, 国际大学生程序设计竞赛.
主要成就:
○ 2013 年国际大学生程序设计竞赛亚洲赛区南京现场赛铁牌;
○ 2014 年国际大学生程序设计竞赛山东省省赛银牌;
- 2012 「亚太商业精英」国际交流, 香港中文大学商学院, 香港.
2012 个人理财助理实习, 英国保诚, 香港.

- 2012–2014 **主席**, CoYouth 俱乐部.
为大学生举办编程比赛, 技术沙龙并提供优质信息服务.
主要成就:
- 举办 2012, 2013, 2014 年“朗讯杯”科技创新实训大赛;
 - 举办 2013, 2014 年中国海洋大学大学生编程比赛;
 - 举办 2013, 2014 年国际软件自由日青岛站系列活动;
 - 在 2013, 2014 年校内各大编程比赛中担任教练, 命题人和裁判;
 - 为大学生提供如在线评测服务, 离线下载服务和网盘服务等.
- 2013–2014 **联合创始人, 前端设计师**, Lazywrt.org.
开发 Franz 广告路由器及管理云平台
- 2014–2016 **学生会会员**, 计算机协会.
- 2014 **参赛队员**, 信息安全竞赛.
◦ 第二届青岛“移动 4G 杯”大学生信息安全竞赛暨全国邀请赛;
- 2016 **实习**, 硅展科技有限公司, 大连.
- 杂项**
- 2011–2012 **网络部部长**, 中国海洋大学学生会.
主要成就:
- 建立校学生会网站 stu.ouc.edu.cn;
 - 设立校学生会官方社交帐号;
 - 与其他部门共同完成书籍《中国海洋大学学生会十年访谈》.
- 2011–2013 **人声打击乐手**, 中国海洋大学大学生艺术团.
参与音乐会, 演出, 快闪等;
同时负责部分音频剪辑, 调音和同步.

Languages

汉语 母语
英语 Toefl iBT 87
德语 1080 学时

技能

专业 数学建模, 研发, 算法设计, 前端开发, 数据可视化, JavaScript, C/C++ STL, Linux, L^AT_EX, Bash, Python, 自然语言处理, 计算机图形学, 计算视觉, 软件工程, 结构化程序设计, 面向对象程序设计, 函数式程序设计, 量化分析 (金融), 数据库;

其他 演讲, 领导, 人声打击乐, 微软 Office 和 VBA, 嵌入式开发;