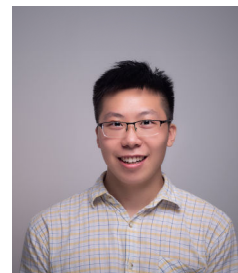


# 个人简历



## 教育背景

陈冠斌 | 广东广州 | 1997.04  
邮箱: 1249591860@qq.com | 电话: 15682871716  
Blog: <http://www.cnblogs.com/cmyg>  
GitHub: <https://github.com/congmingyige>



## 教育背景

2019.09-2025.06	华中科技大学/硕士 (保送)	计算机科学与技术
2015.09-2019.06	兰州大学/本科	计算机科学与技术

## 掌握技术

擅长数据结构和算法实现

编程语言: C++、Python、MATLAB、Javascript、Java 等

计算机技术: 图像处理和分析、机器学习、深度学习等

技能: 数理知识、Linux、爬虫、操作系统、数据库、计算机网络、汇编等

外语: CET-6 考试 485 分

## 获奖情况

**ACM 银奖** (2018 亚洲区域赛焦作银奖、2018 亚洲区域赛青岛银奖、2018 全国邀请赛南昌银奖)

**高教社杯数学建模本科组全国二等奖**

本科期间获**国家奖学金**。研究生期间获一等学业奖学金

NOIP 普及组全国一等奖 (广东省第 7) & NOIP 提高组到达除广东省以外省的一等奖分数线

初中数学竞赛全国一等奖 (初二时与初三同台竞技获得) & 小学数学希望杯全国一等奖

## 项目经历

**脑损伤全脑血管的分割和重建:**

基于 Swin Transformer 的方法, 通过学习图像中的上下文相关性和多尺度特征, 有效解决了图像中二维和三维血管信号不连续性的问题, 同时在不同尺度下实现了优异的血管分割效果。

**兰州大学程序设计竞赛等多项编程比赛的组织与出题:**

负责规范化出题, 包括确保题目描述的规范性、数据设计的多样性与特殊性, 验证不同时间和空间复杂度的解法, 进行交叉验题及多编程语言的测试, 并根据参与者水平筛选题目。构思创新且有趣的题目, 并通过与出题团队的讨论不断优化, 是一项充满成就感的工作。