2025 图形学 启明星夏令营

招生启动

曲面重建技术将医疗影像可视化为三维病灶, 助力复杂手术的精准规划;

拓扑优化技术完善了卫星支架的仿生结构, 成为太空探索的关键推手。

当数学遇上现实难题,几何正是那把钥匙。

你也想拾起这把钥匙?快来图形学启明星计划夏令营!

关于我们

图形学启明星计划夏令营是由清华大学、北京大学、浙江大学、 北京航空航天大学、南开大学、北京师范大学、中南大学、南京大 学、深圳大学、山东大学、中国科学技术大学联合发起, 面向低年 级本科生的暑期夏令营。

这里将提供图形学的基础课程,并邀请国内资深教授和青年学 者进行前沿科研报告,同时提供与国内一线青年研究者与企业深入 交流的机会。去年活动详情请参见(活动网站待补充)。

我们期待点燃大家内心的知识火苗,未来,将会有更多图形学 者从夏令营扬帆起航,成为工业界、学术界科技创新的主力军。

我们在寻找怎样的你?

国内高校2023、2024级理工类,对图形学有浓厚兴趣的本科生。

来到这里你将遇见谁?

屠长河教授 山东大学 黄惠 深圳大学

>>>>>>>>>>

>>>>>>>>>>>

胡瑞珍 深圳大学

王鹏帅 北京大学 韩晓光 香港科技大学(广州)

方清 中国科技大学

李元琪 南京大学 高林 中国科学院

知名青年学者带你梳理技术发展脉络,展望学术前沿

与我们相遇将带给你什么?

视野

交流 实践

开拓

业界专家为你阐述行业需求 -线研究者和业界专家在夏令营与你面对面交流

长远

发展

地点◀

时间◀

费用◀

认识图形学领域中的前辈,找到志同道合的朋友 在完整参加夏令营后,将获得由CCF认证的结业证书

在闭营前招募部分同学参加由讲者指导的科研/实习项目

8月1日-8月3日

课程费用全免,食宿和交通需自理

夏令营安排

几何是图形学的核心基础之一,研究如何在数字环境 课程

方二维码)以接收后续通知;

中表示、处理和渲染二维及三维形状。夏令营将围绕" 离散可展曲面、三维深度学习等系列课程。

深圳大学粤海校区

报名和选拔方式 为选拔对图形学有学习热情的同学,我们将于6月10日在活

2)通过浏览GAMES的101系列课程(https://gamescn.org/intro-graphics/) 等方式自行学习相关基础知识,基于所

1) 在6月8日前填写报名表(待补充)并加入活动群(见下

动网站(待补充)发布选拔题目。请有意向报名的同学:

学内容,按网站要求独立解题,并在7月10日之前提交作答结果。 我们将在评估所有报名同学的作答情况后,向至多100位 同学发出启明星计划夏令营的线下参营邀请函。其他报名的同



主办方:中国计算机学会 承办方:深圳大学、中国计算机学会CAD/CG专委会