

Readme

感谢您观看 ICPCCamp 2016 算法与竞赛系列讲座。

本届讲座共 8 场，分别为：

- 倪昊斌 How to AC it
- 赵轩昂 开火车 (OpenTrain) 题目选讲
- 金胜莺 OpenTrain 及 TopCoder 题目选讲
- 刘严培 Selected Problems in Google Code Jam Finals
- 杜宇飞 一点微小的工作（几何）
- 郭晓旭 完全单调性
- 黄文瀚 费用流姿势及例题选讲
- 王钦石 交互问题选讲

算法与竞赛系列讲座是 ICPCCamp 的精品内容之一。组委会每年都会邀请世界最顶级的选手来当面传授先进的解题方法与比赛经验。除此之外，ICPCCamp 还邀请工业界、学术界的大牛前来交流。

ICPCCamp 2017 将于 2017 年 2 月在北京举办，以下是详细信息。

ICPCCamp 2017

ICPCCamp 是什么

[ICPCCamp](#) 活动自 2015 年开始，在每年的寒假举办，至今已经成功举办了两届。

举办这个训练营的初衷，是希望让一些表现优秀的竞赛选手，通过分享比赛经验，改变各地程序设计竞赛水平发展不平衡的情况。[陈立杰](#)、[杜瑜皓](#)、[黄文瀚](#)、[赵轩昂](#)等嘉宾在前两届训练营里分享了他们的比赛经验。

模拟训练题由命题委员会原创。委员会成员曾从事亚洲区域赛、中国省赛、暑期多校联合训练等比赛的命题工作。同时，我们与俄罗斯的 [Petrozavodsk 训练营](#) 有密切的合作，训练营也会和俄罗斯、波兰、日本等地的教练交换题目。

ICPCCamp 2017 的新变化

扩展和层次化讲座

讲座数量将由之前的 6 个时间段的讲座扩充为 6 个短讲座和 2 个长讲座。

我们不仅会继续邀请国内一流选手来讲授高端、新颖的内容，同时将对目前尚不普及但有意义的算法进行归纳、总结，形成系列的偏向实用的教程。

增加 SPECIAL CARE 计划

针对比赛难度过高的情况，我们将比赛过程划分为两条路线，对于暂不适应比赛强度的同学实施 Special Care 计划，组织对题目的深层次解析，并同时补充相应的基础知识、解题技巧。

ICPCCamp 的成果

ASYNC 论坛 ASYNC.ICPC-CAMP.ORG

首先是不以具体题库为限制、纯净的算法讨论阵地。

更有 ICPCCamp 团队发布的各种网络赛、现场赛、Codeforces、TopCoder 等比赛的原创题解。

WIKI 队伍维基 WIKI.ICPC-CAMP.ORG

记录队伍的训练状态。

去年服务了上海交通大学 Dreadnought、北京航空航天大学 TheWaySoFar 等知名队伍。今年更是吸引了来自北京师范大学、北京航空航天大学、复旦大学、福州大学、杭州农业大学、麻省理工大学、南京大学、北京大学、山东大学、上海交通大学、清华大学等多支队伍。

部分队伍成绩

2016 年总决赛：

- 上海交通大学 Dreadnought World Final 2016 亚军
- 复旦大学 Saga World Final 2016 铜牌
- 北京航空航天大学 TheWaySoFar 14 名

2016 年 ICPC 区域赛：

- 大连赛区第 1、2、3、4 名（咸鱼、TDL、NULL、魔笛手，均 AK 比赛）
- 沈阳赛区第 3、5、6、7、8 名均有队员参加过 ICPCCamp 2016
- 香港站前 3 名
- 青岛站第 5、6 名
- 北京站第 5、7、9 名

2016 年 CCPC 区域赛：

- 长春站第 2 名
- 合肥站第 2、3、4、5 名
- 杭州站第 4、5 名

ICPCCamp 2017 相关信息

时间：2017 年 2 月 12 日 —— 18 日（2017 年 2 月 11 日报到，2017 年 2 月 19 日疏散）

地点：北京（具体场地另行通知）

目标人群：晋级 ICPC World Final 2017 或有志于未来晋级 World Final 的队伍 / 个人

目标容量：约 50 队

选拔规则：

1. 团队优先于个人；
2. 高校学生优先于中学生；
3. 原则上按照 ICPC/CCPC 2016--2017 的赛季成绩为序。

（优先级从高到低，当人数超过场地容量时使用）

费用：9000 元/队（3000 元/人），包含食宿

ICPCCamp 2017 报名事项

网站注册

- 登陆网站 <https://icpc-camp.org>，注册账号登陆。
- 点击「编辑用户信息」完善个人信息，并验证电子邮箱地址和手机号码。
- 点击「创建队伍 / 加入队伍」来创建或者加入队伍。

注意：

- 确认请勾选「报名参加 ICPCCamp 2017」。
- 请使用密钥来邀请队友加入队伍。
- 「个人 / 团队」一旦选定无法更改，如需更改可以退出队伍重新创建。

关键日期

- 2016 年 11 月 16 日 报名开始
- 2016 年 12 月 16 日 报名截止，之后获得出线名额的队伍可以通过邮件补报名。
- 2016 年 12 月 19 日 确认报名并进行下一步安排
- 2017 年 02 月 11 日 Let's Camping Together!

联系我们

[ICPCCamp.Chat](#)
contact@icpc-camp.org

企业合作

我们诚挚地邀请有兴趣在 ICPCCamp 上宣讲的企业参与我们的计划。希望你们能为选手提供具有吸引力的 offer，以及一个能发挥他们特长的舞台。

在过去两届 Camp 上，进行宣讲的企业有：[博普资产](#)、[饿了么](#)、[金沙江](#)、[IDG](#)、[依图](#)、[Facebook](#)、[第四范式](#) 等。

有意愿参与的公司请通过 `contact [at] icpc-camp [dot] org` 与我们联系。

同时，也欢迎有兴趣在 ICPCCamp 上分享讲座的人士和我们联系，联系方式同上。

关注我们

欢迎关注微信公众号 ICPCCamp 及论坛 <https://async.icpc-camp.org/>，及时了解相关动态。