

年度会员

AI研习社年度会员核心特权

立即开通

会员课程免费学

每月课程优惠券

海量资源免费下

专享新课折扣价

金牌导师答疑

VIP身份标识

AI研习社>>比赛>>比赛详情

图像场景分类挑战赛

已结束

总奖金

主办方：AI研习社

单人赛

参赛人数：174

报名时间

报名截止

提交截止

比赛结束

10月30日

11月27日

11月28日

11月28日

已结

比赛介绍

数据集和评分标准

奖金介绍

奖金提现

比赛简介

数据都是世界各地的风景图片，共有6类，buildings、street、forest、sea、mountain、glacier。选手需要建立并训练模型识别测试图片所属的

参赛选手说明

• 参赛需要进行【资料完善】，并保证个人信息真实有效，AI研习社仅将个人信息用于社区成员身份认证和赛事奖金发放

• 欢迎所有在校学生、在职工程师和AI爱好者参赛！

• 报名后请加入交流群，一起学习提高，结识志同道合的同伴

参赛须知

• 选手需要下载数据集进行本地训练，然后提交测试集结果，结果文件要求CSV格式

• 最终成绩以排行榜为准。我们会在比赛结束后，将比赛转成练习赛，大家可以自由提交练习。

• 严禁作弊行为，所有相似代码一律被判定为作弊！情节严重者封号处理

• 所有非正常手段的作弊行为，不发放奖金，已发放奖金AI研习社有权收回。

• 排名选手需要提交代码，所有代码必须具有可解释性，比赛结束后一周内将代码上传。没有提供代码者，AI研习社有权取消比赛成绩。

• 提交的代码时，需附带一份代码说明文件，详细介绍训练流程、模型融合等信息。

• 报名参赛即视为阅读并同意以上条例

加群、提建议请加慕慕微信号：

https://god.yanxishe.com/97?from=god_home_list

1/4



数据集下载

下载链接: https://data.yanxishe.com/Image_Classification.zip

结果文件如下所示:

answer.csv	
1	0,street
2	1,sea
3	2,sea
4	3,glacier
5	4,mountain
6	5,mountain

- 第一列为测试集id, 第二列为预测分类
- 结果文件id取值范围[0,3406], id按升序排列
- 提交的csv文件不需要header
- 结果文件建议使用UTF-8 (BOM) 编码

评审标准

我们将会对比选手提交的csv文件, 确认正确识别样本数量

True: 模型分类正确数量
Total : 测试集样本总数量

$$Score = 100 * \frac{True}{Total}$$

本次比赛共设置3种奖项, 奖金将在比赛后提现时发放到微信零钱。

一.参与奖(Participation Award)

金额: 占总奖金的30%;
获奖人数: 所有人 (每人仅能获得一次参与奖) ;
获奖条件: 提交结果大于标准分, **标准分=80**;
R为得分区间系数, R1 (0.45) 、 R2 (0.2) 、 R3 (0.15) 、 R4 (0.12) 、 R5 (0.08) ;
money为已经发放的参与奖奖金;

$$PA = \left(1 - \frac{\Sigma money}{0.3 * Bouns}\right) * (5 + R * 20)$$

二.突破奖(Prizes)

金额：占总奖金20%；

获奖人数：所有人；

P_{n-1} 求和表示已经发放的突破奖奖金

$S_n - S_{n-1}$ 表示本次得分和上次得分之差

特别提醒：越早提交，突破分数越大，奖金越多

$$PA = \left(1 - \frac{\sum p_{n-1}}{0.2 * Bouns}\right) * (10 * \log_5(S_n - S_{n-1}) + 5)$$

三.排名奖(Ranking Award)

金额：占总奖金50%；

获奖人数：得分前5名

T为奖金时间系数，比赛上线第一周、一个月，T(周)=0.4，T(月)=0.6；

K为排名奖金分配系数，前5名分配系数分别为0.45、0.2、0.15、0.12、0.08；

$$RA = 0.5 * Bouns * T * k$$

提现条件

1. 奖金大于等于100元(多场比赛累计)
2. 提交且确保姓名、身份证号码、电话号码信息（代扣税使用）

扣税

偶然所得税是对个人得奖、中奖、中彩以及其他偶然性质的所得而征收的一种税。向个人支付偶然所得的单位为个人所得税的扣缴义务人。不论在奖，偶然所得应纳的个人所得税一律由支付单位扣缴。

计算公式为：

应纳税额=应纳税所得额×适用税率=每次收入额×20%

提现入口

个人中心---->我的比赛---->比赛收益--提现。

比赛结束15天后自动转移奖金，到时就可以提现！



关于我们 联系我们 意见反馈

Copyright 2011-2020 www.yanxishe.com AI研习社 All Rights Reserved 粤ICP备11095991号-21



AI职通车



AI科技评论



AI源创评论

