

# 科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times



2018年7月6日 星期五  
农历戊戌年五月廿三

官方微信:kjrsb 或科技金融时报  
数字报网址:kjb.zjol.com.cn

总第4717期

邮发代号:31-7

国内统一刊号:CN33-0111

报料热线:0571-28978929

战略合作:上海绩熙资产管理有限公司

三公里生活平台



## Whitfield Diffie 接受浙大和之江实验室双聘

# 图灵奖得主全职加盟浙江大学

本报讯 7月5日上午,2015年图灵奖得主Whitfield Diffie(惠特菲尔德·迪菲)教授作为海外学术大师全职加盟浙江大学,出任网络空间安全研究中心荣誉主任。同时,他也成为之江实验室双聘专家,在实验室开展相关领域研究并协助实验室的海外引才引智工作。

Whitfield Diffie是浙大迎来的第一位全职加盟的图灵奖得主。浙江大学校长吴朝晖院士致辞欢迎Whitfield Diffie全职加盟,并为他佩戴校徽,两人共同为浙江大学网络空间安全研究中心揭牌。聘任仪式后,Whitfield Diffie作了题为“从密码学到区块链的历史”的专题报告。

Whitfield Diffie是公钥密码学先驱、安全界的传奇。他是公开密钥加密算法和数字签名机制的共同创建者,史上第一个基于公开密钥加密的密钥交

换机制——Diffie-Hellman就是以他和他的合作者的名字命名的。公开密钥加密是现代密码学的基础核心算法,连同数字签名成为支撑当前加密系统和安全协议的基石。

简单说,今天数字世界的安全主要依赖于他当年的研究。没有他和同伴的工作,今天我们就不能安全地认证登录、收发邮件和在线支付。正是因为Whitfield Diffie在安全领域奠基性的贡献,他于2015年获得世界计算机领域最高奖项——图灵奖,也称计算机界的“诺贝尔奖”。目前,Diffie博士依然活跃在安全界研究和产业的第一线。他担任斯坦福Cryptic实验室的首席科学家,正致力于解决目前安全领域最前沿的方向——区块链——中发展与可靠性的关键问题。

随着网上社交、移动支付日益发展,信息技术

在改变人类生活方式的同时,也带来了巨大的安全风险,不仅是个人、企业、政府、组织也深受困扰。这些问题就需要通过安全技术来解决。

Whitfield Diffie加盟浙大后,将担任浙大网络空间安全研究中心荣誉主任,在浙大开设网络空间安全相关的两门课程,其中一门从今年10月开始,浙大学生将在海外名师身边学习第一手的前沿知识。

同时,作为之江实验室的重量级双聘专家,Whitfield Diffie将定期为之江实验室开设讲座,并邀请世界顶尖研究人员与实验室的科研人员进行交流,为实验室推荐网络安全领域的海外人才。同时,围绕之江实验室的科研任务和项目,开展信息安全重大科研攻关,协助实验室争取更多的国家级项目、平台和相关资源。

本报记者 张巧琴 通讯员 柯溢能 吴雅兰 周立超



## 勇立潮头 奔竞不息

为打造科技创新创业新平台,萧山全面实施科创园建设253计划。设立科技型中小微企业专项扶持资金,提供房租减免、纳税奖励、研发补助、投融资服务等各项优惠政策。我们热忱欢迎您的加盟。

联系方式:萧山区科技局 0571-82898519

## 中科宝盛科技园

产业定位:重点引进新一代信息技术物联网、大数据、云计算、智能制造、节能环保、新能源研发为主的战略性新兴产业的区域总部、运营总部、研发中心等。

园区规模:宝盛世纪中心总面积12万平方米,科技园总面积约4万平方米,配套包括多功能厅、会议中心、商务酒店、人才公寓、商务餐厅、自助餐厅、健身中心、便利店等其他商业生活配套。

区位优势:钱江世纪城核心区,毗邻杭州国际博览中心和亚运会主场馆。驱车15分钟可以抵达萧山国际机场,杭州城站火车站,东站火车站等重要铁路枢纽。毗邻机场高速、沪杭甬高速和绕城高速入口。

联系方式:徐立 18868444433



## 临安 生态之城 创业之城

2018年,临安区加快推进创新发展加速区建设,致力打造长三角最具活力的创新创业之城,迈入融杭发展新征程。临安创新创业平台诚邀创业的您加盟!

临安区自2016年实施“大孵化器”战略以来,制定出台了孵化器、众创空间专项政策,先后引进了博济、银江、楼友会、华友会、良仓孵化器等专业孵化器运营团队,科技企业孵化平台软硬件水平不断提升,双创氛围日益浓厚。目前,全区建有各类孵化器和众创空间18家(其中国家级孵化器1家,省级孵化器、众创空间4家,杭州市级孵化器和众创空间2家;全区孵化面积达13万方,在孵企业累计446家),现面向社会广泛招引成立时间不超过24个月的科技型小微企业入驻。

### 优惠政策

入驻临安区各孵化器、众创空间的企业可以享受租金减免返还、风险池基金贷款优先支持、人才项目资助等政策。

联系方式:杭州市临安区科学技术局信息中心 陈文奇 0571-63758628

# 阿里推全球首家人工智能服饰店

## 眨眼间可推荐100种穿搭建议

本报讯 直男到底懂不懂美?对于这样的世纪难题,淘宝给出了答案。7月4日,阿里工程师们在香港落地了全球首家人工智能服饰店——FashionAI概念店。除了线下,在线上,未来淘宝5亿消费者也将全面感受人工智能带来的穿搭推荐。

这是中国时尚业首次尝试通过人工智能技术解读人类的“穿搭密码”。从外部看起来,FashionAI概念店似乎和普通门店没有差异——丰富的货架、宽敞的试衣间,一切井然有序。用户通过扫描淘宝ID,绑定身份信息后进入店铺。在浏览货架期间,随意轻轻拿起任何一件衣服,货架边的“镜屏”就会感应到商品信息,给出若干种搭配选择,且一秒钟内可推荐100种穿搭建议。

“两手空空走向试衣间”,这可能是“逛街族”最轻松、最想要的打开方式。进入试衣间,消费者会发现,所有待试衣服均已准备好。在每个试衣间,消费者都将拥有一块巨大的试衣镜,无论是加购,还是更改尺码、更改颜色,都可以点击试衣镜完成。售货员接到指令后,将重新为消费者送上。

FashionAI的背后不仅是新零售体验,更是一套完整的,用算法读懂时尚的方法论。虽然不断有人质疑,冰冷的算法是否可以理解时尚?但事实上,尽管时尚看起来庞杂且主观,但当算法不断庖丁解牛后,依然可以清晰找到服饰认知体系的框架。FashionAI就是这样,它把抽象的美学变为可重复的方法论,然后再重新建构,进而理解时尚穿搭之道,理解流行风向。

FashionAI归纳了一整套理解时尚、理解美的方法论,通过机器学习与图像识别技术,把复杂的时尚



元素、时尚流派进行了拆解、分类、学习。过去一年,他们学习了50万套来自淘宝达人的时尚穿搭。不停地学习,不停地辨别,不停地搭配,以袖口部位为例,FashionAI共计拆出了袖形袖口、袖肩、设计手法等4

个维度,24个设计标签。

目前,FashionAI已经初步搭建出女装的认知模型,接下来就是攻克男装、配件等其他时尚领域。

本报记者 林洁 通讯员 苗莎

# 之江创客将大赛擂台摆到深圳

## 征集粤港澳赛区优质项目180个

本报讯 7月3日,一支来自浙江的“淘金队”在深圳干了件大事!就在全新启用的腾讯全球总部大厦身侧的深圳湾创业广场,“之江创客”全球电子商务创新创业大赛粤港澳赛区拉开帷幕。

“在杭州点击鼠标,连接的是整个世界。”互联网和电商可以说是杭州这座创新创业之城的“金字招牌”。去年浙江省商务厅等部门举办的首届电子商务创新创业大赛,直接为全省电子商务项目库带来了5000余个泛电商项目。

或许你不知道,在两个月前,在美国硅谷也出现过这样一支浙江“淘金队”。“只有到全球最顶尖的城市找项目,挖人才,浙江的电子商务才能不断积蓄动力,补充新鲜血液。”浙江省商务厅相关负责人说道。

腾讯、百度、联想……深圳的高新技术产业密集程度媲美美国硅谷,2017年深圳南山区GDP就达4601.5亿元,新兴产业增加值对GDP增长贡献率达80%。那么,杭州又有着怎样的优势和吸引力,将深圳的创新创业资源引流到杭州?

“深圳是世界‘电子产品之都’,杭州是‘电商之都’,‘一硬一软’可以形成互补。如果说你做的是科技产品,需要涉及到原材料、上下游等产业链的方方面面,那么深圳是很好的选择,但如果你想在电商行业创业,拥有阿里巴巴、网易等巨头的杭州则更有优势。”深圳经信委评审委员会专家、澎湃跨境电商电商创始人李洪西表示。

“深圳离香港更近,在贸易上较为便利,还有中国最大的电子市场华强北,做硬件很有优势,但杭州在软件和运营上有自己的优势,我们正考虑把游戏运营部门设在杭州。”一位参赛项目负责人如是说。

据大赛承办方浙江省电商促进中心负责人介绍,这次粤港澳赛区总共征集到180余个优质项目,涵盖领域包括电子商务、人工智能、智能制造等。支持电视大屏App业务的交互运营平台、无网移动支付、OMO上门服务定制眼镜、虹膜智能锁等9个项目入围决赛。

其中有致力于成为中小餐饮服务商的“一

米云站”项目创始人,曾是华为餐饮供应链专家,负责华为全球餐厅的供应链优化;“后无忧”智能终端海外售后服务项目团队核心成员曾是腾讯T4专家级工程师;“HandyCase”全球首款智能手机壳项目经理则表示,团队已与华为公司相关部门立项,共同研发将新技术应用到下一代华为手机中……最终,基于共享经济的家居分享直购平台“我在家”获得一等奖。

值得一提的是,这些参赛项目的成熟度均较高,不少项目已经处在PreA和A+轮阶段,更有许多项目在发明专利、技术研发等层面走在前列。“我在家”已实现业务覆盖160多个城市,今年以来销量同比增长100%。

“这次来到深圳,在找到自己感兴趣项目的同时,也看到了自身的差距,这里发达的总部经济、浓厚的创业氛围、优厚的创业政策都让人印象深刻。”前来“淘金”的钱塘智慧城相关负责人说。

本报记者 王航飞 林洁 通讯员 钟欢欢

## 江干出台重磅政策! 打造被投企业集聚区!

这里,是杭州中央商务区、交通枢纽区、人才管理改革试验区;这里,正在建设钱塘江金融港核心区;这里,有最佳的区位优势、最强的金融生态、最优的扶持政策;如果你是股权投资机构看这里!如果你是创投企业看这里!如果你是券商/银行/会计师事务所/律师事务所等第三方机构看这里!

新落户江干区的股权投资(管理)企业:最高可获得500万元落户奖励,最高200万元购房补贴或三年每年最高100万元租金补贴,自达到年度纳税额100万起三年内按其归区财政贡献的100%、80%、60%给予补助,高级管

理人员按区财政贡献部分最高给予50%奖励,机构投资江干企业的还可以获得最高100万元投资奖励。

新落户江干区的被投资企业:前三年最高可按其归区财政贡献的100%、70%、50%给予资助,最高200万元购房补贴或三年每年最高50万元租金补贴,高级管理人员三年内按区财政贡献部分最高给予50%奖励,企业通过股权转让方式被收购或兼并重组的可按其转入收入对区财政贡献部分最高给予50%奖励。

第三方机构:推荐引进优质被投企业的,最高可获得50万元奖励。



扫码了解详细政策

## 江干

发展智慧经济,建设智慧江干,打造国内一流现代化中心区。

东南形胜,三吴都会,钱塘自古繁华。从“西湖时代”到“钱塘江时代”,浙江省杭州市江干区正迅速成为杭州的城市新门户、都市新中心、浙商新高地、金融新蓝海、人才新热土——创新创业、做大做强首选之地!

钱江新城、钱塘智慧城、丁兰智慧小镇期待您的光临,诚邀您的加盟!

联系方式:杭州市江干区科技局 0571-86974858

## 艺术投资 就选国资

科技金融时报旗下艺术品平台

金鸢社

400-926-0055