



## (12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108280781 A

(43)申请公布日 2018.07.13

(21)申请号 201810104351.5

(22)申请日 2018.02.02

(71)申请人 安徽三祥技术咨询有限公司

地址 230000 安徽省合肥市政务新区绿地  
蓝海大厦C座1509室

(72)发明人 马玉平 杨丽

(51)Int.Cl.

G06Q 50/18(2012.01)

G06Q 30/06(2012.01)

权利要求书1页 说明书4页

### (54)发明名称

基于大数据的技术转移、转化的商业运作方法

### (57)摘要

本发明公开了基于大数据的技术转移、转化的商业运作方法,包括大数据平台的建立,获取技术本体和获取技术受体,把技术本体通过大数据平台与技术受体进行对接;完成技术的转移或者转化;所述获取技术本体是指通过大数据平台或者线下搜集信息或者通过网络端获得的需要进行转移或者转化的技术本体;所述获取技术受体指通过大数据平台或者线下搜集信息或者通过网络端获得的需要进行转移或者转化的技术受体;所述把技术本体通过大数据平台与技术受体进行对接是指通过建立的大数据平台展示、分析客户的技术供求,并把技术供求双方的技术本体和技术受体进行匹配,促进技术转移或者转化。本发明可快速实现技术转移、转化,商业运营安全、有效。

1. 基于大数据的技术转移、转化的商业运作方法, 其特征在于, 包括大数据平台的建立, 获取技术本体和获取技术受体, 把技术本体通过大数据平台与技术受体进行对接; 完成技术的转移或者转化;

所述获取技术本体是指通过大数据平台或者线下搜集信息或者通过网络端获得的需要进行转移或者转化的技术本体;

所述获取技术受体指通过大数据平台或者线下搜集信息或者通过网络端获得的需要进行转移或者转化的技术受体;

所述把技术本体通过大数据平台与技术受体进行对接是指通过建立的大数据平台展示、分析客户的技术供求, 并把技术供求双方的技术本体和技术受体进行匹配, 促进技术转移或者转化。

2. 根据权利要求1所述的基于大数据的技术转移、转化的商业运作方法, 其特征在于, 所述大数据平台的建立包括信息录入系统、数据分析系统和供求匹配系统。

3. 根据权利要求1所述的基于大数据的技术转移、转化的商业运作方法, 其特征在于, 所述技术本体和技术受体的技术可以是知识产权、论文、科技成果、技术想法、新产品。

4. 根据权利要求2所述的基于大数据的技术转移、转化的商业运作方法, 其特征在于, 信息录入系统包括手动录入供求信息或者在网上发布的供求信息或者通过数据交换而来的供求信息或者展示信息。

5. 根据权利要求2所述的基于大数据的技术转移、转化的商业运作方法, 其特征在于, 数据分析系统包括对技术本体的筛选、分析、评估过程。

6. 根据权利要求5所述的基于大数据的技术转移、转化的商业运作方法, 其特征在于, 对技术本体的筛选、分析、评估是通过软甲工具、建立的专家库团队、评估机构和金融机构进行, 并形成可读取的互联网云端数据库, 并存储在大数据平台内。

7. 根据权利要求2所述的基于大数据的技术转移、转化的商业运作方法, 其特征在于, 所述供求匹配系统是指根据数据分析系统筛选、分析和评估出来的信息进行供求双方的匹配, 可以设置有精准匹配、短语匹配、广泛匹配和否定匹配的模式。

8. 根据权利要求4所述的基于大数据的技术转移、转化的商业运作方法, 其特征在于, 所述数据交换包括允许用户通过交互查询数据来构建数据库, 并数据库中的符合要求的结果动态或者静态生成页面, 并展示给客户。

9. 根据权利要求7所述的基于大数据的技术转移、转化的商业运作方法, 其特征在于, 所述供求匹配系统完成匹配后, 对于高精度匹配的供求双方进行组织接洽、沟通、完成技术的转移或者转化; 对于挖掘出来的供求上方的潜在需求, 可以主动推送相关服务。

## 基于大数据的技术转移、转化的商业运作方法

### 技术领域

[0001] 本发明属于技术专业的商业方法领域,具体涉及基于大数据的技术转移、转化的商业运作方法。

### 背景技术

[0002] 随着科学技术的进步,我国的经济也得到飞速发展。技术和经济是相辅相成的,没有技术的发展就难以使得经济得到质的飞跃,没有经济的支持,技术就难以得到快速的创新和发展。

[0003] 目前,技术市场规模迅速扩大,技术交易日趋活跃,交易的方式也不断创新,为我国的经济社会发展做出了重要贡献。技术市场是依托于技术转移的,所谓的技术转移指的即是以经济为目的而发生的技术信息流动的过程,包括技术的地点和权利转移的双重含义,是一种经济现象。为了促进技术的创新,我国设立了创业孵化器,即为初创的企业提供资金和管理等的支持。在技术市场中,知识和技术成果能够和商品一样进行交换,像资产一样可以进行创业。然而,目前技术交易市场通常是以科技成果信息的发布为主,仍采用的是粗放型的传统技术转移服务方式,通过派遣人员到企业、厂商、院所及研发机构主动搜集供需信息,由中介人员撮合完成有意向的项目。但是,在庞大的市场中,技术方和资金方想要找寻到满意的对象是及其困难的,数据的实时性和有效性不足,且目前的中介方能力不足,信誉无法保证,且交易不透明,合理的商业运营方法不多,严重影响了技术成果的转移和转化。

[0004] 因此,如何解决在商业运作方法的创新,能够提供有效的信息资源,进行合理的筛选、分析,同时实时找寻技术转移的本体和受体进行合理的匹配,以实现技术的转移和转化,是本领域技术人员目前需要解决的技术问题。

### 发明内容

[0005] 本发明的目的在于解决上述现有技术问题而提供的基于大数据的技术转移、转化的商业运作方法,包括大数据平台的建立,获取技术本体和获取技术受体,把技术本体通过大数据平台与技术受体进行对接;完成技术的转移或者转化;所述获取技术本体是指通过大数据平台或者线下搜集信息或者通过网络端获得的需要进行转移或者转化的技术本体;所述获取技术受体指通过大数据平台或者线下搜集信息或者通过网络端获得的需要进行转移或者转化的技术受体;所述把技术本体通过大数据平台与技术受体进行对接是指通过建立的大数据平台展示、分析客户的技术供求,并把技术供求双方的技术本体和技术受体进行匹配,促进技术转移或者转化。

[0006] 进一步的,所述大数据平台的建立包括信息录入系统、数据分析系统和供求匹配系统。

[0007] 进一步的,所述技术本体和技术受体的技术可以是知识产权、论文、科技成果、技术想法、新产品。

[0008] 进一步的,信息录入系统包括手动录入供求信息或者在网上发布的供求信息或者通过数据交换而来的供求信息或者展示信息。

[0009] 进一步的,数据分析系统包括对技术本体的筛选、分析、评估过程。

[0010] 进一步的,对技术本体的筛选、分析、评估是通过软甲工具、建立的专家库团队、评估机构和金融机构进行,并形成可读取的互联网云端数据库,并存储在大数据平台内。

[0011] 进一步的,所述供求匹配系统是指根据数据分析系统筛选、分析和评估出来的信息进行供求双方的匹配,可以设置有精准匹配、短语匹配、广泛匹配和否定匹配的模式。

[0012] 进一步的,所述数据交换包括允许用户通过交互查询数据来构建数据库,并数据库中的符合要求的结果动态或者静态生成页面,并展示给客户。

[0013] 进一步的,所述供求匹配系统完成匹配后,对于高精度匹配的供求双方进行组织接洽、沟通、完成技术的转移或者转化;对于挖掘出来的供求上方的潜在需求,可以主动推送相关服务。

[0014] 本发明的有益效果:本发明基于大数据平台的建立,可对线上、线下的技术信息进行收集、筛选、分析,进行商业化的运作,促进技术转移和转化;获取方式灵活、多样,实时性高,技术转移过程更合理、规范化,而且技术转移的内容和方式多样,最大程度的完善、保护技术成果,促进技术产生实际生产力,具有很好的市场推广效应,提高商业价值和进行快速的商业运营。

## 具体实施方式

[0015] 下面结合实施例对本发明作进一步的详细说明,但并不构成对本发明的任何限制。

[0016] 基于大数据的技术转移、转化的商业运作方法,包括大数据平台的建立,获取技术本体和获取技术受体,把技术本体通过大数据平台与技术受体进行对接;完成技术的转移或者转化;所述获取技术本体是指通过大数据平台或者线下搜集信息或者通过网络端获得的需要进行转移或者转化的技术本体;所述获取技术受体指通过大数据平台或者线下搜集信息或者通过网络端获得的需要进行转移或者转化的技术受体;所述把技术本体通过大数据平台与技术受体进行对接是指通过建立的大数据平台展示、分析客户的技术供求,并把技术供求双方的技术本体和技术受体进行匹配,促进技术转移或者转化。

[0017] 进一步的,所述大数据平台的建立包括信息录入系统、数据分析系统和供求匹配系统。

[0018] 进一步的,所述技术本体和技术受体的技术可以是知识产权、论文、科技成果、技术想法、新产品,知识产权、科技成果和新产品通过本商业运作,可以实时、快速实现转移和转化;而对于技术想法可以通过本商业运作的方法进行供求的匹配,促使供求双方找到合适的匹配用户,通过高校、科研单位、专家团队在大数据平台上的信息建立,快速根据匹配方式找到匹配的用户,并通过大数据平台建立有效的评价、估值,找到技术想法的熟化方案,并运作产生自有知识产权或者科研成果或者新产品。

[0019] 进一步的,信息录入系统包括手动录入供求信息或者在网上发布的供求信息或者通过数据交换而来的供求信息或者展示信息。手动录入供求信息一般分为:一、用户在大数据平台建立账户,提供用户擅长的专业技术能力或者科研、实验、检测设备以及对应设备应

用的领域和作用,便于大数据平台的筛选和分析;二、大数据平台建立方通过线下收集的信息,手动录入到大数据平台的后台处理器中,可以包括供求信息录入或者专家团队、科研单位、金融评价、风险评估的系统建立。网上发布的供求信息可以通过设置链接的方式引入对应的数据信息,并倒入到大数据平台上,建立对应的数据库,进行储存。

[0020] 进一步的,数据分析系统包括对技术本体的筛选、分析、评估过程。对技术本体的筛选、分析、评估是通过软甲工具、建立的专家库团队、评估机构和金融机构进行,并形成可读取的互联网云端数据库,并存储在大数据平台内,数据分析系统结合信息录入系统中的技术专家、专家团队、科研单位、金融评价、风险评估对技术需求的供求双方的信息进行分析、筛选和评价,得出一系列有关用户的兴趣、特征,市场的需求以及区域创新指数的热度、创新活动的效率等数据,可供供求匹配系统进行匹配时使用。

[0021] 进一步的,所述供求匹配系统是指根据数据分析系统筛选、分析和评估出来的信息进行供求双方的匹配,可以设置有精准匹配、短语匹配、广泛匹配和否定匹配的模式。利用大数据平台进行数据的分析、筛选和匹配,可以实时更新数据信息,而且可以在短时间内快速整合丰富的数据资源,为技术的供求双方搭建起公平、合理、有效、安全的平台,促进知识产权比如专利、科研成果、新产品留下的数据,进行多维度的采集、收录、分析,进行数据建模,对技术本体进行可视化的描述、包装,提高数据信息的价值,促使技术本体和技术受体精准对接,而且可以为技术本体和技术受体提供个性化、精准化、智能化的服务。

[0022] 进一步的,所述数据交换包括允许用户通过交互查询数据来构建数据库,并数据库中的符合要求的结果动态或者静态生成页面,并展示给客户。

[0023] 进一步的,所述供求匹配系统完成匹配后,对于高精度匹配的供求双方进行组织接洽、沟通、完成技术的转移或者转化;对于挖掘出来的供求双方的潜在需求,可以主动推送相关服务。

[0024] 具体使用过程中,大数据平台包含线上的APP、微端、PC端,为平台所有用户提供全行业技术转移、转化、技术诊断、技术供求的共享解决方案,通过大数据推进技术成果精准推送到供求端、技术供求精准到专家手、整合专家或团队;还可以为跨学科、跨领域、跨地域的团队解决供求端的技术供求、委托研发,学科可以分为电子信息领域、先进制造及自动化、新材料、新能源及节能领域、资源与环境领域、现代农业领域、生物与新医药领域、航空航天领域和投融资领域八大技术领域,基本涵盖了现有所有的技术领域,全方面提供服务,促进了技术的转移和转化,并把一部分新的技术融入到需方现有产品中进行改造升级、更新迭代。平台设置有时时更新的专家库,经过后台筛选时时更新的技术库精选技术供求源,可以利用自己或引入其他的工具进行多方、多维评估、论证和商务资源整合、技术转移转化活动。并建立自己的数据库、进行数据运营、数据应用建设,平台上汇集技术、供求、专家、成果、服务机构、投融资机构、等多个要素,并设有专属的技术和供求发布窗口、知识产权在线交易、技术交流方在线交流窗口、时时更新科技资讯、政策资讯,以及线上的技术发布、对接活动。平台的专家库、技术供求库通过工具采集、算法匹配、互通做到时时、高效、精准对接!提升了技术转移资源配置和流动效率,确保了相对精准、高效、快捷、便利、同时节约了大量的成本。

[0025] 通过该商业运作方法,可以避免了在繁杂的数据中,人工处理的效率极其低下的问题,而且,通过大数据,可以对数据进行整合,进行分析、匹配后,进入实际应用,具有很好

的实际应用能力。从而实现大数据在科技创新服务体系上的质的提升,推进了大数据背景下的技术管理、共享、流转方面的创新机制,是把大数据在技术转移、转化相关资源上的统筹管理、运营、共享、开放和集约化管理利用提供了相应的规范体制,率先做出了探索和运营。

[0026] 以上详细描述了本发明的优选实施方式,但是本发明并不限于上述实施方式中的具体细节,在本发明的技术构思范围内,可以对本发明的技术方案进行多种等同变换,这些等同变换均属于本发明的保护范围。