

Patentics 新检索字段 ANTYPE 介绍 (1)

- 中国专利申请人类别新定义

随着中国专利申请成倍增加，有必要对专利申请人进行进一步细分，其中之一就是对申请人进行分类别检索处理。Patentics 将中国申请、授权专利的申请人通过算法定义为 5 大类别，

1. 检索申请人为企业类别，用，

antype/企业；

2. 检索申请人为大学类别，用，

antype/大学；

3. 检索申请人为科研院所类别，用，

antype/科研院所；

4. 检索申请人为个人类别，用，

antype/个人；

5. 检索申请人为其他（事业单位）类别，用，

antype/其他；

返回结果就是相对应类别的中国专利申请、授权。

分类检索处理命令，可与现有 Patentics 检索命令同时一起使用，帮助用户很快获得希望结果。例如，（假设取中国专利申请库）

antype/企业 and ns/中国

共 3736668 篇，为全部中国企业申请

antype/企业 and ns/中国 and na/1

共 1595165 篇，为全部中国企业发明申请；

antype/企业 and ns/浙江 and na/1 and apd/2014

共 18501 篇，为全部浙江企业 2014 年发明申请；

antype/大学 and ns/浙江 and na/1 and apd/2014

共 6362 篇，为全部浙江高校 2014 年发明申请；

antype/企业 and ns/中国 and na/1 and grd/2010

共 35578 篇，为全部中国企业 2010 年获授权发明申请；

antype/企业 and ns/中国 and na/1 and grd/2010 and ls/有效

共 31583 篇，为全部中国企业 2010 年获授权至今仍然有效发明申请；

antype/企业 and ns/中国 and na/1 and grd/2010 and ls/无效

共 3995 篇，为全部中国企业 2010 年获授权至今无效发明申请；

antype/企业 and ns/中国 and na/1 and grd/2010 and ls/无效

and paid/1-2

共 2377 篇，为全部中国企业 2010 年获授权后付专利年费 1-2 年的无效发明申请；

antype/企业 andnot ns/中国

共 1280414 篇，为全部国外企业进入中国专利(包括发明、实用)申请；

antype/企业 and ns/日本 and na/1

共 465329 篇，为全部日本企业进入中国发明专利申请；

antype/(大学 or 科研院所) and ns/中国 and aclm/cdma and na/1

共 642 篇，为在中国大学和科研院所的专利申请的权利要求中有关键词 cdma 的中国发明专利申请。

更进一步，借助 Patentics 大数据分析，我们知道中国企业发明申请至 2015/3/18 止，共 1595165 篇，208306 个申请人。

根据上述 5 大分类，我们对全部国内发明申请按类别进行了大数据量化分析，有些结果还是比较令人感到意外。比如，

- 授权率最高是大学类，但是专利申请、专利授权特征度最高也是大学类，可见，以专利保护的复杂度来换取高授权率，是大学类专利的一个特点；
- 个人类的生命期与付费期要高于其他4个类别，包括高出企业类，表示这些个人申请人（发明人）对自己的专利价值有更精准的认识，常常要比由企业专利工程师来确定哪些专利付费，哪些专利放弃更准确；
- 个人申请人的撤回率为5类中最高，这表示个人申请人的申请中的泡沫比较大，但是那些通过审查被授权的专利（去泡沫后），往往是不错的专利，如特征度与企业类专利的特征度相近，生命期、付费期为最大，都证实这一点；

当然还有许许多多新发现在大数据量化分析中，请点击浏览，

[中国专利申请分类别大数据量化分析](#)