

证书号第5648995号



发明专利证书

发明名称：一种基于语音交互的智能家电智能化水平测试系统及方法

发明人：胡清华；焦利敏；朱鹏飞；李红伟；曲宗峰；郑爽

专利号：ZL 2020 1 1378036.5

专利申请日：2020年11月30日

专利权人：天津链数科技有限公司；中国家用电器研究院

地址：300450 天津市滨海高新区华苑产业区工华道壹号D座2门101、1102、1103、1104、1105（入驻天津清联网络孵化器）

授权公告日：2022年12月16日 授权公告号：CN 112383451 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共3页)

其他事项参见续页

证书号第 5648995 号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 11 月 30 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

天津链数科技有限公司；中国家用电器研究院

发明人：

胡清华；焦利敏；朱鹏飞；李红伟；曲宗峰；郑爽

证书号第5648995号

发明专利证书

地 址：有限公司)

2022年12月16日