

证书号第 1073685 号



# 发明专利证书

发明名称：一种播放电视节目方法及机顶盒

发明人：周凡；罗笑南；杨国锋

专利号：ZL 2009 1 0193114.1

专利申请日：2009 年 10 月 19 日

专利权人：中山大学

授权公告日：2012 年 11 月 07 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本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。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。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 10 月 19 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。

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

田力普



证书号第 1023891 号



# 发明专利证书

发明名称：一种数字家庭多媒体播放系统及其方法

发明人：罗笑南；孟思明；黄启法

专利号：ZL 2010 1 0200807.1

专利申请日：2010 年 06 月 12 日

专利权人：中山大学

授权公告日：2012 年 08 月 15 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本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。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。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 06 月 12 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。

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

田力普



2012 年 08 月 15 日

证书号第 1209253 号



# 发明专利证书

发明名称：与机顶盒关联的多种邮件分类功能系统及方法

发明人：伍楷舜；罗笑南；王若梅；苏子玲

专利号：ZL 2010 1 0200764.7

专利申请日：2010 年 06 月 12 日

专利权人：中山大学

授权公告日：2013 年 06 月 05 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本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。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。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 06 月 12 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。

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

田力普



2013 年 06 月 05 日

证书号第 1225104 号



# 发明专利证书

发明名称：一种数字电视短信息中间件平台和短信息处理方法

发明人：伍楷舜；罗笑南；曾巨泉

专利号：ZL 2010 1 0214948.9

专利申请日：2010 年 06 月 30 日

专利权人：中山大学

授权公告日：2013 年 06 月 26 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本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。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。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 06 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。

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

田力普



证书号第934910号



# 发明专利证书

发明名称：数字家庭网络设备间互发现方法

发明人：罗笑南；陈任；耿涛

专利号：ZL 2010 1 0153643.1

专利申请日：2010年04月16日

专利权人：中山大学；广州中珩电子科技有限公司

授权公告日：2012年04月18日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本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。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。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04月16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。

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

田力普



2012年04月18日



# 中华人民共和国国家知识产权局

**510006**



XQ26718583711

广东省广州市番禺区大学城中山大学东校区教学实验中心 C401  
陈丽娜

发文日:

2015年01月05日

2RQ



\*2010101536431\*

\*2014123001450380\*

申请号或专利号: 201010153643.1

发文序号: 2014123001450380

申请人或专利权人: 中山大学

发明创造名称: 数字家庭网络设备间互发现方法

## 手续合格通知书

上述专利申请或专利, 申请人或专利权人于 2014 年 12 月 18 日提出著录项目变更请求, 经审查, 符合专利法及其实施细则的相关规定, 准予变更, 现将变更的内容通知如下:

变更项目: 专利权人

变更前:

第 1 专利权人

专利权人姓名或名称: 中山大学

专利权人国别: 中国

专利权人邮政编码: 510006

专利权人地址: 广东省广州市番禺区大学城中山大学东校区教学实验中心 C401

专利权人是否代表人: 是

专利权人类型: 大专院校

专利权人省份: 广东省

专利权人城市: 广州市

专利权人电话: 020-39332722

第 2 专利权人

专利权人姓名或名称: 广州中珩电子科技有限公司

专利权人国别: 中国

专利权人邮政编码: 510006

专利权人地址: 广州市番禺区大学城中一路 60 号数字家庭孵化基地 B301

专利权人类型: 工矿企业

专利权人电话: 020-39941299

变更后:

第 1 专利权人



200028  
2010. 2

纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处  
电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



# 中华人民共和国国家知识产权局

专利权人姓名或名称:中山大学  
专利权人国别:中国  
专利权人邮政编码:510006  
专利权人地址:广东省广州市番禺区大学城中山大学东校区教学实验中心 C401  
专利权人是否代表人:是  
专利权人类型:大专院校  
专利权人证件类型:法人代码证  
专利权人证件号码:45586314-4  
专利权人省份:广东省  
专利权人城市:广州市  
专利权人经常居所:CN

QSI



该申请已经授权公告，此变更在 31 卷 03 号专利公报上予以公告。

#### 提示:

当事人可以登录“中国专利查询系统”(<http://www.cpquery.gov.cn>) 查询已公布或授权公告的专利申请或专利的权利人变更情况。电子申请注册用户可以凭其注册账号和密码登录该系统查询相关内容。

审查员: 蓝图

审查部门: 专利局初审及流程管理部

联系电话: 62089345



200028  
2010. 2

纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处  
电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



**510006**

广东省广州市番禺区大学城中山大学东校区教学实验中心 C401  
陈丽娜

发文日:

2016年09月08日



申请号或专利号: **201010153643.1**

发文序号: **2016090500242690**

申请人或专利权人: 中山大学

发明创造名称: 数字家庭网络设备间互发现方法

### 手续合格通知书

上述专利申请或专利, 申请人或专利权人于 2016 年 08 月 17 日提出著录项目变更请求, 经审查, 符合专利法及其实施细则的相关规定, 准予变更, 现将变更的内容通知如下:

变更项目: 发明人

变更前:

第一发明人:

发明人姓名: 罗笑南

发明人国别:

发明人证件号码:

共同发明人:

陈任 耿涛

变更后:

第一发明人:

发明人姓名: 罗笑南

发明人国别:

发明人证件号码:

共同发明人:

陈任 耿涛 陈小燕

该申请已经授权公告, 此变更在 32 卷 40 期 2016 年 10 月 05 日专利公报上予以公告。



# 中华人民共和国国家知识产权局

---

提示:

当事人可以登录“中国专利查询系统”(<http://www.cpquery.gov.cn>) 查询已公布或授权公告的专利申请或专利的权利人变更情况。电子申请注册用户可以凭其注册账号和密码登录该系统查询相关内容。

审查员: 林梅

审查部门: 专利局初审及流程管理部

联系电话: 62088277

证书号第1225163号



# 发明专利证书

发明名称：一种基于移动通信网控制智能家居的方法及系统

发明人：罗笑南;莫肇奎

专利号：ZL 2010 1 0166830.3

专利申请日：2010年04月30日

专利权人：中山大学

授权公告日：2013年06月26日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本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。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。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04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。

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

田力普



2013年06月26日

证书号第1353831号



# 发明专利证书

发明名称：一种能够自动修复声音的语音设备及方法

发明人：罗笑南；戴婉君

专利号：ZL 2010 1 0191858.2

专利申请日：2010年05月31日

专利权人：中山大学

授权公告日：2014年03月05日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本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。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。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05月31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。

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



证书号第 1113767 号



# 发明专利证书

发明名称：一种处理家庭网络设备间信号干扰的方法以及系统

发明人：罗笑南；刘海亮；林格

专利号：ZL 2010 1 0269596.7

专利申请日：2010 年 08 月 31 日

专利权人：中山大学

授权公告日：2013 年 01 月 02 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本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。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。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 08 月 31 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。

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

田力普





**510006**

广东省广州市番禺区大学城中山大学东校区教学实验中心 C401  
陈丽娜

发文日:

2016年08月29日



申请号或专利号: **201010269596.7**

发文序号: **2016082401945830**

申请人或专利权人: 中山大学

发明创造名称: 一种处理家庭网络设备间信号干扰的方法以及系统

### 手续合格通知书

上述专利申请或专利, 申请人或专利权人于 2016 年 08 月 17 日提出著录项目变更请求, 经审查, 符合专利法及其实施细则的相关规定, 准予变更, 现将变更的内容通知如下:

变更项目: 发明人

变更前:

第一发明人:

发明人姓名: 罗笑南

发明人国别:

发明人证件号码:

共同发明人:

刘海亮 林格

变更后:

第一发明人:

发明人姓名: 罗笑南

发明人国别:

发明人证件号码:

共同发明人:

林格 韩冠亚

该申请已经授权公告, 此变更在 32 卷 38 期 2016 年 09 月 21 日专利公报上予以公告。



# 中华人民共和国国家知识产权局

---

提示:

当事人可以登录“中国专利查询系统”(<http://www.cpquery.gov.cn>) 查询已公布或授权公告的专利申请或专利的权利人变更情况。电子申请注册用户可以凭其注册账号和密码登录该系统查询相关内容。

审 查 员: 张学英

审查部门: 专利局初审及流程管理部

联系电话: 62089359



证书号第 1433171 号



# 发明专利证书

发明名称：一种基于数字机顶盒的智能卡开发平台

发明人：周凡；莫肇奎

专利号：ZL 2010 1 0268710.4

专利申请日：2010年08月31日

专利权人：中山大学

授权公告日：2014年07月02日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本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。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。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08月31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。

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



证书号第1312883号



# 发明专利证书

发明名称：一种数字家庭网络操控技术的实现方法

发明人：李海龙；林谋广；罗笑南

专利号：ZL 2011 1 0211804.2

专利申请日：2011年07月27日

专利权人：中山大学

授权公告日：2013年11月27日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本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。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。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07月27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。

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

田力普

