

证书号第 1058988 号



发明专利证书

发 明 名 称：家庭智能背景音乐系统

发 明 人：罗笑南；肖岭

专 利 号：ZL 2010 1 0200744. X

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 10 月 10 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 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



证书号第 3596515 号



发明专利证书

发明名称：一种应用于社区化智能家庭的带宽共享方法

发明人：贾殷;韩冠亚;陈湘萍

专利号：ZL 2016 1 0929687.6

专利申请日：2016 年 10 月 31 日

专利权人：中山大学

地址：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

授权公告日：2019 年 11 月 15 日

授权公告号：CN 106572031 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



证书号第 3596515 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 10 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。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中山大学

发明人：

贾殷；韩冠亚；陈湘萍