

证书号第 4443983 号



发明专利证书

发明名称：一种基于新型时间放大器的时间数字转换器

发明人：郭建平;李开友;安彦吾

专利号：ZL 2019 1 1089115.1

专利申请日：2019 年 11 月 08 日

专利权人：中山大学

地址：510275 广东省广州市新港西路 135 号

授权公告日：2021 年 05 月 28 日

授权公告号：CN 110824889 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 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 4443983 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 08 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：

郭建平; 李开友; 安彦吾

证书号第 4335735 号



发明专利证书

发明名称：一种应用于脉冲式激光雷达系统的高灵敏度接收电路

发明人：郭建平;李开友

专利号：ZL 2017 1 0690829.2

专利申请日：2017 年 08 月 14 日

专利权人：中山大学

地址：510000 广东省广州市海珠区新港西路 135 号

授权公告日：2021 年 04 月 02 日

授权公告号：CN 107632298 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 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 4335735 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 08 月 14 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：

郭建平; 李开友

证书号第 4205412 号



发明专利证书

发明名称：一种抑制频率牵引效应的功率放大器

发明人：王昭;陈弟虎;郭建平

专利号：ZL 2017 1 0433099.8

专利申请日：2017 年 06 月 09 日

专利权人：中山大学

地址：510000 广东省广州市海珠区新港西路 135 号

授权公告日：2021 年 01 月 15 日

授权公告号：CN 107332523 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 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 4205412 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 06 月 09 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：

王昭; 陈弟虎; 郭建平

证书号第 4020643 号



发明专利证书

发明名称：应用于 GaN 栅极驱动的高速高压电平转换电路

发明人：郭建平;张弘

专利号：ZL 2017 1 1175450.4

专利申请日：2017 年 11 月 22 日

专利权人：中山大学

地址：510275 广东省广州市海珠区新港西路 135 号

授权公告日：2020 年 10 月 09 日

授权公告号：CN 108155903 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 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 4020643 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 22 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：

郭建平；张弘

证书号第 3308130 号



发明专利证书

发明名称：单电感多输出直流-直流变换器及其电荷恒定控制方法

发明人：郭建平;陈彪

专利号：ZL 2017 1 0217864.2

专利申请日：2017 年 04 月 05 日

专利权人：中山大学

地址：510275 广东省广州市海珠区新港西路 135 号中山大学十友堂

授权公告日：2019 年 03 月 26 日

授权公告号：CN 107070220 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 3308130 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 04 月 05 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：

郭建平；陈彪

证书号第 3216987 号



发明专利证书

发明名称：一种单电感多输出直流-直流变换器及其控制方法

发明人：郭建平;陈彪;郑彦祺;祝磊;陈弟虎

专利号：ZL 2016 1 0131497.X

专利申请日：2016 年 03 月 08 日

专利权人：中山大学

地址：510275 广东省广州市海珠区新港西路 135 号

授权公告日：2019 年 01 月 15 日

授权公告号：CN 105790582 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 3216987 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 03 月 08 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：

郭建平；陈彪；郑彦祺；祝磊；陈弟虎

证书号第 3132034 号



发 明 专 利 证 书

发 明 名 称：一种全波电感电流采样电路

发 明 人：郑彦祺;祝磊;陈彪;郭建平;陈弟虎

专 利 号：ZL 2016 1 0131510.1

专利申请日：2016 年 03 月 08 日

专 利 权 人：中山大学

地 址：510275 广东省广州市海珠区新港西路 135 号

授权公告日：2018 年 11 月 02 日

授权公告号：CN 105763047 B

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 03 月 08 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2770344号



发明专利证书

发明名称：一种快速启动型数字低压差稳压器

发明人：郭建平；冯雪欢；陈彪；郑彦祺；陈弟虎

专利号：ZL 2016 1 0131526.2

专利申请日：2016年03月08日

专利权人：中山大学

授权公告日：2018年01月09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03月08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2401196号



发明专利证书

发明名称：一种高效率全集成的 AC-DC 转换器

发明人：郭建平;陈柳燕;程启;陈弟虎;陈敏

专利号：ZL 2014 1 0570678.3

专利申请日：2014 年 10 月 23 日

专利权人：中山大学

授权公告日：2017 年 03 月 01 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 23 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2367258号



发明专利证书

发明名称：一种共源共栅全集成低漏失线性稳压器电路

发明人：郭建平;李广翔;陈弟虎

专利号：ZL 2015 1 0438393.9

专利申请日：2015年07月23日

专利权人：中山大学

授权公告日：2017年02月01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23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 1906225 号



发明专利证书

发明名称：一种数字接口射频芯片及其实现方法

发明人：陈弟虎；郭建平；黄沫；王昭

专利号：ZL 2013 1 0082365.9

专利申请日：2013 年 03 月 14 日

专利权人：中山大学

授权公告日：2016 年 03 月 30 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 03 月 14 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

