

国家级标志性成果

| 序号 | 类型 | 成果名称 | 负责人或第一完成人 | 授予部门 | 授予时间 |
|----|----------|------------------------|-----------|----------------------|----------|
| 1 | 1. 技能大赛 | 全国大学生机器人科技创新交流营暨大赛二等奖 | 陆叶 | 共青团中央、中华人民共和国工业和信息化部 | 2023. 12 |
| 2 | 2. 发明专利 | 一种具有角度调节功能的数控机床工件夹持装置 | 梁宇明 | 国家知识产权局 | 2022. 04 |
| 3 | 3. 实用新型 | 一种移动式双臂果树剪枝机器人 | 陆叶 | 国家知识产权局 | 2020. 10 |
| 4 | | 一种零件分拣打磨自动化生产线 | 陆叶 | 国家知识产权局 | 2021. 08 |
| 5 | | 一种百香果果囊分离机 | 林静 | 国家知识产权局 | 2020. 11 |
| 6 | | 一种水果姿态图像采集装置 | 林静 | 国家知识产权局 | 2020. 07 |
| 7 | | 一种龙眼脱核机 | 叶石华 | 国家知识产权局 | 2020. 10 |
| 8 | | 一种双螺旋弹簧电线及具有其的电动自行车充电桩 | 朱建广 | 国家知识产权局 | 2021. 06 |
| 9 | | 一种便于安装的电动自行车充电桩 | 朱建广 | 国家知识产权局 | 2021. 06 |
| 10 | | 一种防雨遮阳电动自行车充电桩 | 朱建广 | 国家知识产权局 | 2021. 06 |
| 11 | | 充电桩 | 朱建广 | 国家知识产权局 | 2021. 02 |
| 12 | | 一种机器人用磁性抓取装置 | 蔡美丹 | 国家知识产权局 | 2022. 04 |
| 13 | | 一种多用途农用智能喷雾机器人 | 蔡美丹 | 国家知识产权局 | 2022. 05 |
| 14 | | 一种基于机器视觉的分拣机械手 | 林静 | 国家知识产权局 | 2022. 08 |
| 15 | | 一种零件分拣打磨自动化生产线 | 陆叶 | 国家知识产权局 | 2022. 08 |
| 16 | 4. 软件著作权 | 水果姿态图像采集训练检测软件 | 林静 | 中华人民共和国国家版权局 | 2021. 06 |

获奖证书

茂名职业技术学院

邓铭、胡耀中、黎洋强、黎俊源、陈佳兴、陈春伟 同学：

你们的作品《智能荔枝采摘机器人》，在2023年全国大学生机器人科技创新交流营暨大赛中荣获：

二等奖

指导老师：陆叶、梁峻槐、谢大华

编号：JQR2023-MA20067H



中华人民共和国工业和信息化部

二〇二三年十二月

证书号第 5075566 号



发明专利证书

发明名称：一种具有角度调节功能的数控机床工件夹持装置

发明人：梁宇明;赖辉;黎家宝;张妍;李晓敏

专利号：ZL 2020 1 1002759.5

专利申请日：2020 年 09 月 22 日

专利权人：茂名职业技术学院

地址：525000 广东省茂名市文明北路 232 号大院

授权公告日：2022 年 04 月 12 日 授权公告号：CN 112122966 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 5073566 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 09 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。

申请日对本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

茂名职业技术学院

发明人：

梁宇明; 杨琛; 蔡家宝; 张妍; 李晚敏

证书号第 11722865 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种移动式双臂果树剪枝机器人

发明人：陆叶；王开；邓梓光；蔡美丹；袁智权；李晓敏

专利号：ZL 2020 2 0203747.8

专利申请日：2020 年 02 月 24 日

专利权人：茂名职业技术学院

地址：525000 广东省茂名市文明北路 232 号大院

授权公告日：2020 年 10 月 23 日

授权公告号：CN 211721179 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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。专利权期限为十年，自申请日起算。

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
申长雨

申长雨



证书号第 17161384 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种零件分拣打磨自动化生产线

发明人：陆叶;张文杰;王开;陈文敏

专利号：ZL 2022 2 1059572.3

专利申请日：2022 年 04 月 29 日

专利权人：茂名职业技术学院

地址：525000 广东省茂名市茂南区文明北路 232 号

授权公告日：2022 年 08 月 12 日

授权公告号：CN 217172355 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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 11914582 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种百香果果囊分离机

发明人：林静;李新超;叶石华;张浩然;马侨雨;杨臻;黄金逸

专利号：ZL 2020 2 0169395.9

专利申请日：2020 年 02 月 13 日

专利权人：茂名职业技术学院

地址：525000 广东省茂名市文明北路 232 号大院

授权公告日：2020 年 11 月 13 日

授权公告号：CN 211910449 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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 11101969 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种水果姿态图像采集装置

发 明 人：林静;李新超;叶石华;张浩然;马侨雨;杨臻;黄金逸

专 利 号：ZL 2019 2 2279833.7

专利申请日：2019 年 12 月 16 日

专 利 权 人：茂名职业技术学院

地 址：525000 广东省茂名市文明北路 232 号大院

授权公告日：2020 年 07 月 28 日

授权公告号：CN 211121091 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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 11814677 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种龙眼脱核机

发 明 人：叶石华;林静;陈琼山;黎家宝

专 利 号：ZL 2020 2 0205239.3

专利申请日：2020 年 02 月 25 日

专 利 权 人：茂名职业技术学院

地 址：525000 广东省茂名市文明北路 232 号大院

授权公告日：2020 年 10 月 30 日

授权公告号：CN 211794195 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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

2020 年 10 月 30 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 13453067 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种双螺旋弹簧电线及其电动自行车充电桩

发明人：朱建广；王开；曾宪桥

专利号：ZL 2020 2 1835431.7

专利申请日：2020 年 08 月 28 日

专利权人：茂名职业技术学院

地址：525400 广东省茂名市文明北路 232 号大院

授权公告日：2021 年 06 月 18 日

授权公告号：CN 213472818 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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 13457183 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种便于安装的电动自行车充电桩

发明人：朱建广；曾宪桥；王开

专利号：ZL 2020 2 1835432.1

专利申请日：2020 年 08 月 28 日

专利权人：茂名职业技术学院

地址：525400 广东省茂名市文明北路 232 号大院

授权公告日：2021 年 06 月 18 日

授权公告号：CN 213472832 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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 13456935 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种防雨遮阳电动自行车充电桩

发明人：朱建广；王开；曾宪桥

专利号：ZL 2020 2 1835433.6

专利申请日：2020 年 08 月 28 日

专利权人：茂名职业技术学院

地址：525400 广东省茂名市文明北路 232 号大院

授权公告日：2021 年 06 月 18 日

授权公告号：CN 213472833 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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 6367013 号



外观设计专利证书

外观设计名称：充电桩

设计人：朱建广

专利号：ZL 2020 3 0502899.3

专利申请日：2020 年 08 月 28 日

专利权人：茂名职业技术学院

地址：525400 广东省茂名市文明北路 232 号大院

授权公告日：2021 年 02 月 23 日

授权公告号：CN 306341726 S

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发外观设计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16367764号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种机器人用磁性抓取装置

发明人：蔡美丹;何胜彬;陆叶;李晓敏;蔡丽丹;黎家宝

专利号：ZL 2021 2 3264206. X

专利申请日：2021年12月23日

专利权人：茂名职业技术学院

地址：525028 广东省茂名市电白区沙院镇海城路五路1号

授权公告日：2022年04月26日

授权公告号：CN 216376562 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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。专利权期限为十年，自申请日起算。

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
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第16504145号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种多用途农用智能喷雾机器人

发明人：蔡美丹;何胜彬;陆叶;蔡丽丹;王开;李晓敏

专利号：ZL 2021 2 3425490.4

专利申请日：2021年12月31日

专利权人：茂名职业技术学院

地址：525028 广东省茂名市电白区沙院镇海城路五路1号

授权公告日：2022年05月13日

授权公告号：CN 216500239 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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17158939号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种基于机器视觉的分拣机械手

发明人：林静;李明霖;成晓枫;贾炜杰;梁剑斌;夏茹

专利号：ZL 2022 2 0221204.8

专利申请日：2022年01月26日

专利权人：茂名职业技术学院

地址：525000 广东省茂名市茂南区文明北路232号

授权公告日：2022年08月12日

授权公告号：CN 217168522 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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。专利权期限为十年，自申请日起算。

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
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第 17161384 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种零件分拣打磨自动化生产线

发明人：陆叶；张文杰；王开；陈文敏

专利号：ZL 2022 2 1059572.3

专利申请日：2022 年 04 月 29 日

专利权人：茂名职业技术学院

地址：525000 广东省茂名市茂南区文明北路 232 号

授权公告日：2022 年 08 月 12 日

授权公告号：CN 217172355 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第7908270号

软件名称： 水果姿态图像采集训练检测软件
[简称： 水果姿态采集训练检测系统]
V1.0

著作权人： 林静;李锡宏;赖彦宏

开发完成日期： 2021年06月10日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR1185644

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 08677363



2021年08月11日