

证书号第5786458号



# 发明专利证书

发明名称：一种基于法向量的点云属性压缩方法、装置、设备及介质

发明人：梁凡;刘一晴

专利号：ZL 2021 1 0314434.9

专利申请日：2021年03月24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：2023年03月14日

授权公告号：CN 113096200 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5786458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24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：

梁凡;刘一晴

证书号第 5677125 号



# 发明专利证书

发明名称：基于调色盘的属性预测方法、装置、设备及介质

发明人：梁凡;徐贵

专利号：ZL 2021 1 0390607.5

专利申请日：2021 年 04 月 12 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：2023 年 01 月 03 日

授权公告号：CN 113192148 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 5677125 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 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。

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：

梁凡；徐贵

证书号第6438715号



# 发明专利证书

发明名称：用于HEVC的帧内决策方法、装置和存储介质

发明人：梁凡;曹思琪;韩海阳

专利号：ZL 2018 1 1595229.9

专利申请日：2018年12月25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：2023年10月27日

授权公告号：CN 109618169 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6438715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12月25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：

梁凡;曹思琪;韩海阳

证书号第5769337号



# 发明专利证书

发明名称：基于位置加权的色度线性预测方法、装置、设备及介质

发明人：梁凡;莫铭鸿

专利号：ZL 2021 1 0555224.9

专利申请日：2021年05月21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：2023年03月14日

授权公告号：CN 113365067 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5769337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05月21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：

梁凡;莫铭鸿

证书号第 5414936 号



# 发明专利证书

发明名称：一种双向点云属性预测压缩方法，装置，设备及介质

发明人：梁凡;刘一晴

专利号：ZL 2021 1 0225135.8

专利申请日：2021 年 03 月 01 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：2022 年 08 月 30 日 授权公告号：CN 113096198 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 5414936 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 01 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：

梁凡；刘一晴

证书号第 5680989 号



# 发明专利证书

发明名称：一种基于莫顿码的点云属性预测方法、装置和介质

发明人：梁凡;刘一晴

专利号：ZL 2021 1 0268312.0

专利申请日：2021 年 03 月 12 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：2023 年 01 月 03 日

授权公告号：CN 113096199 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 5680989 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 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。

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：

梁凡；刘一晴