

证书号第 1046035 号



# 发明专利证书

“发明”名称：行智砌块模具组合式模具体

发 明 人：李祖权；胡筱茹

专 利 号：ZL 2011 1 0078965.9

专利申请日：2011 年 03 月 30 日

专 利 权 人：机械工业第一设计研究院

授权公告日：2012 年 09 月 19 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。专利权人应当根据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 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。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权人应当对其权利行使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。



机械工业第一设计研究院

2012 年 09 月 10 日



# 中华人民共和国国家知识产权局

233000



XQ36094492411

安徽省蚌埠市胜利中路85号 蚌埠鼎力专利商标事务所有限公司

王琪(05522043645)

发文日:

2018年01月19日

2J<sup>R</sup>



电子申请通知书纸件副本,(网上请求)

申请号或专利号: 2011100789653

发文序号: 2018011600948590

申请人或专利权人: 中航第一设计研究院有限公司

发明创造名称: 一种抑制噪声的组合式隔声板

## 手续合格通知书

尊敬的申请人/专利权人:

您好!

关于您于

2011年07月26日

向本局提交的发明专利申请

《一种抑制噪声的组合式隔声板》

(申请号: 2011100789653)

经审查,符合《专利法》及《专利审查指南》

的有关规定,准予受理。

特此通知。

此致

国家知识产权局

2018年01月19日

国家知识产权局专利局

专利审查员: 王琪

专利审查员: 王琪

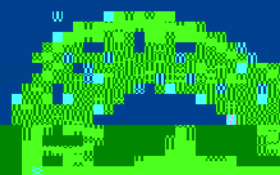
专利审查员: 王琪

专利审查员: 王琪

专利审查员: 王琪

专利审查员: 王琪

专利审查员: 王琪





# 中华人民共和国国家知识产权局

该申请已经授权公告，此变更在 34 卷 0602 期 2018 年 02 月 09 日专利公报上予以公告。



摘要

本发明公开了一种基于深度学习的图像识别方法，该方法包括：获取待识别图像；对所述待识别图像进行预处理，得到预处理后的图像；将所述预处理后的图像输入到预先训练好的深度神经网络中，得到识别结果。

本发明还公开了一种基于深度学习的图像识别系统，该系统包括：图像获取模块、图像预处理模块、深度神经网络模块和识别结果输出模块。

审 查 员：曹利娟

审查部门：专利局初审及流程管理部



2016.4.20 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，以文件等其他形式提交的文件视为未提交。