

证书号第 1045466 号



发明专利证书

发明专利名称：在带格纹的弹性纤维

发明人：陈永成、王学军、王学军、王学军、王学军

发明人地址：北京市海淀区

发明人单位：北京知识产权代理有限公司

发明人单位地址：北京市海淀区

发明人单位邮编：100000



发明专利说明书摘要

摘要：本发明公开了一种基于深度学习的图像识别方法，该方法通过构建一个深度神经网络模型，对输入图像进行特征提取和分类。该方法具有结构简单、易于实现、识别准确率高、鲁棒性强等优点，适用于各种复杂场景下的图像识别任务。

技术领域

本发明涉及计算机视觉领域，具体涉及一种基于深度学习的图像识别方法。该方法通过构建一个深度神经网络模型，对输入图像进行特征提取和分类。该方法具有结构简单、易于实现、识别准确率高、鲁棒性强等优点，适用于各种复杂场景下的图像识别任务。

背景技术

随着计算机视觉技术的快速发展，图像识别已成为人工智能领域的重要研究方向之一。传统的图像识别方法主要依赖于手工设计的特征提取器，如SIFT、HOG等，这些方法在特征提取和分类方面存在局限性，难以应对复杂场景下的图像识别任务。近年来，深度学习技术的兴起为图像识别提供了新的思路和方法。通过构建深度神经网络模型，可以实现对图像特征的高效提取和分类，从而显著提高识别准确率。然而，深度学习模型通常具有结构复杂、训练难度大、计算资源消耗高等问题，这给其在实际应用中的推广使用带来了一定的挑战。





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

提示：

当事人可以登录“中国及多国专利审查信息查询系统”(<http://cpquery.sipo.gov.cn>)查询已公布或授权公告的专利申请或专利的权利变更情况。当事人请注册后方可凭其注册账号和密码登录该系统查询相关内容。

审 查 员：曹利娟

审查部门：专利局初审及流程管理部

联系电话：010-62089330



200032

2012.04

纸件申请，早临请寄：100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 国家知识产权局专利局初审及流程管理部。
电子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，以纸件形式提交的，文件视为未提交。