

ABBYY® FineReader XIX



ABBYY历史性字体技术帮助高校科研人员进一步了解过去

OCR产品解锁包含旧字体的文本，促进获取重要信息。

学术研究项目“论述1871-1918德意志民族主义和反犹太主义”正由伦敦玛丽女王大学语言、语言学与电影学院、伦敦大学欧洲语言、文化与社会学院和伦敦利奥拜克学院进行着，该项目由利华休姆信托基金赞助。

该项目调查第一次世界大战前数十年间，一些民族主义倾向和反犹太主义公众人物的意识形态和语言对德国宣传的影响，该分析旨在阐明德国民族主义作家使用的策略和修辞，维护他们在种族、文化和文明上的观点。

挑战

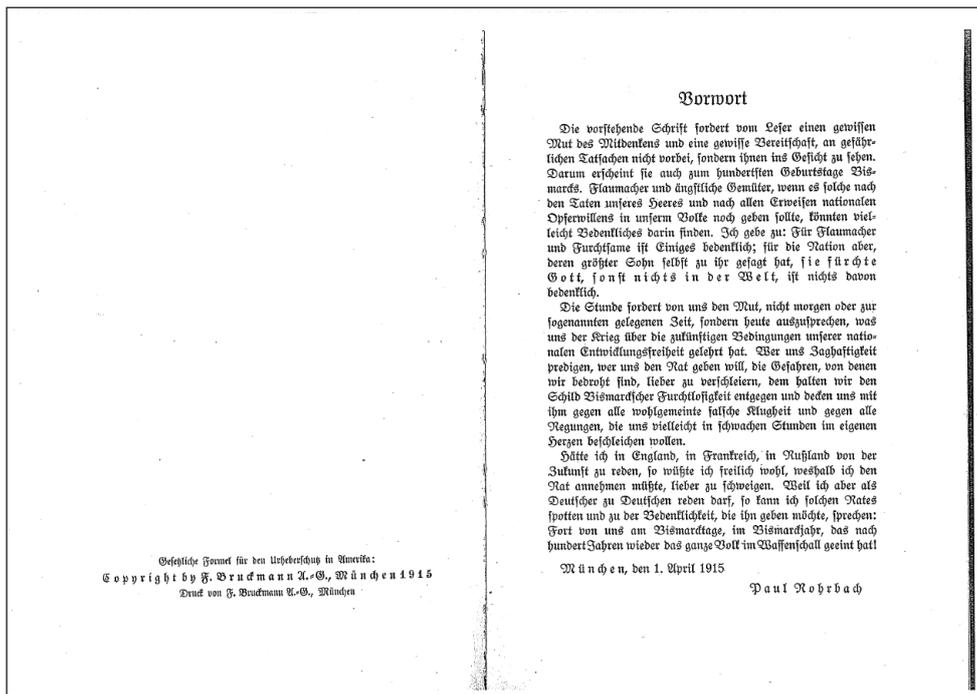
首先，研究团队试图创建原本文综合档案，为深入分析提供一种平台。要实现这一点，文档需数字化并转换为可编辑和可搜索的文本，然而，加大挑战的是，大部分文档都以“德文活字”书写，要么就是“黑体字”打字稿，尽管团队成员已经通过扫描打印文本生成仅图像的PDF版本文档，他们仍要将这些文档转换为可编辑的文本格式，以便进行数字化分析。

关于伦敦玛丽女王大学

伦敦玛丽女王大学是伦敦和英国领先的研究集中型高等教育机构之一，在伦敦大学最大的学院当中拥有16000名学生，玛丽女王大学的3000名员工专注教学与研究跨越人文科学、社会科学和法律，医学和牙科以及科学和工程等方面的各种学科。

联系方式

www.qmul.ac.uk



ABBYY® FineReader XIX

解决方案

充分考虑之后，团队选择ABBYY FineReader XIX作为满足转换需求的最佳解决方案。ABBYY FineReader XIX是一流的FineReader 光学字符识别（OCR）软件的特殊版本，用于识别古老字体，比如1800和1938年间的德文活字和黑字体文本，设计用来将旧文档、课本和纸质文件的扫描件转换为文本，实现数字化归档和出版，是处理德文活字的首款全字体OCR软件。

“手动重新输入文档会浪费不必要的时间和资源，在ABBYY FineReader XIX的帮助下，我们可以更快更有效地开始分析文本，”负责创建和技术管理经验主义文本文库的项目助理研究员，Stefan Baumgarten博士解释道，“给我们带来的关键好处不仅仅是将课本和其他原始材料转换为可编辑文本的能力，还能将那些转换的结果以时下流行并且易读的字体类型保存，通过使用ABBYY FineReader XIX转换文档，比起手动重新输入文档，我们已经能够处理更多倍的页面。”

结果

在ABBYY FineReader XIX的帮助下，“论述1871-1918德意志民族主义和反犹太主义”团队能够获得学术界的主要好处，该项目带来了第一手来源的全面互联网档案，为后期进一步研究提供了重要基础，此外，该团队还通过在国内大学举办题为“英语与德语民族主义和反犹太主义言论（1871-1945）”的国际会议，促进了学者之间的跨学科交流，该会议发起了有关德语与英语民族主义和反犹太主义言论的更广泛的辩论。

关于ABBYY

ABBYY的光学字符识别技术和产品帮助人们管理越来越多的信息，提供强大的工具让他们能够：解锁纸质文件和数字文档中的信息，自动获取数据，处理并储存有价值的信息。通过ABBYY识别和数据捕获产品，组织机构能够节省花在手动数据输入上的时间和精力，以一种新的、更快更有效的方式获取信息访问好处，来自全世界的纸质密集型机构使用ABBYY软件自动操作文档捕获业务流程。

ABBYY 中文服务

电话：400-8765-888 | 邮箱：kefu@making.com

网址：<http://www.abbychina.com/>