|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 多模态跨领域信息智能处理关键技术研究及产业化应用  Research and Industrial Application on Key Technologies for Multi-modal and Multi-domain Information Intelligent Processing | | |
| 提名奖项 | 科学技术进步奖 | 等级 | 一等奖或二等奖 |
| 主要完成单位 | 太极计算机股份有限公司、哈尔滨工业大学、北京慧点科技有限公司、哈尔滨工业大学（深圳） | | |
| 主要完成人 | 万玉晴、韩国权、陈科海、吕灏、曹海龙、郑元、聂耀鑫、蒋东来、赵铁军、王硕、邵镜泽、廉园园、易凌辉、牛国威、张杭 | | |
| 提名单位 | 北京市海淀区人民政府 | | |
| 项目简介 | 本项目聚焦于国家发展战略和社会需求，围绕着多模态信息智能处理相关问题开展了深入的研究探索和技术创新。项目技术复杂，创新性强，应用规模大，取得良好的经济及社会效益。 | | |
| 主要支撑材料目录 | 专利：   1. 一种法院电子卷宗文件分类编目方法及系统；ZL 2021 10391414.1 2. 一种基于图分析的大数据挖掘方法；ZL 2020 1 1609872.X 3. 一种基于微服务架构的服务系统；ZL 2021 1 0035181.1 4. 基于跨语言词向量表示和分类器联合训练的跨语言文本分类方法；ZL 2018 1 0680474.3 5. 一种基于机器翻译的中文语义知识库的构建方法；ZL 2016 10111365.0   论文：   1. Document-Level Relation Extraction with Reconstruction； 2. Discriminative Reasoning for Document-level Relation Extraction； 3. Document-level Relation Extraction with Sentence Importance Estimation and Focusing； 4. Jointly Learning Guidance Induction and Faithful Summary Generation via Conditional Variational Autoencoders； 5. Association Analysis of Case Data Oriented to Legal Texts； 6. A Case Knowledge Extraction Method for Chinese Legal Texts. | | |