算法实体学术影响力专家评分问卷示例

**NLP领域（Text classification）算法学术影响力分析调查问卷**

尊敬的专家、学者：

您好！

我是南京理工大学信息管理系管理科学与工程专业博士研究生，目前正在进行自然语言处理（Natural Language Processing, NLP）领域1979年-2020年算法实体学术影响力分析的相关研究。为对本研究结果进行评估，需要邀请专家，对以下用于文本分类（Text Classification）任务的算法（模型）进行学术影响力评判。现请您对下述算法（模型）实体进行学术影响力分析，您可依据个人的研究经验、领域内其他学者的常见选择，综合考虑在1979年至2020年间，算法（模型）对文本分类领域发展的推动性、在整个领域中的知名度等特征。请按照学术影响力的排名高低，对所有算法（模型）实体进行评分。您可在评分结束后点击预览答卷进行确认，再提交问卷。

本调研只用于实体计量学研究，我们不会泄露您的个人信息。感谢您的支持与合作！

**Part 1 您的基本信息：**

**1. 专业** （请填写您的专业） [填空题] \*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. 邮箱** （请填写您的邮箱） [填空题] \*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. 学历** （请选择您的学历） [单选题] \*

|  |
| --- |
| ○博士 |
| ○硕士 |
| ○本科 |
| ○本科以下 |

**4. 职称** （请选择您的职称） [单选题] \*

|  |
| --- |
| ○高级 |
| ○中级 |
| ○初级 |
| ○其他 |

**Part 2 算法实体学术影响力排名：**

**5. 请对下列算法（模型）的学术影响力进行评分**  
（下列实体按照首字母顺序进行展示，请对各算法（模型）实体的学术影响力进行评分，1-5分制，5代表相对影响力最高，1代表相对影响力最低，请勿将所有实体的影响力评为相同得分。）[矩阵单选题] \*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Adaboost | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Adam （Adaptive Moment） | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| BERT | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Bootstrapping | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| CNN （Convolutional Neural Network） | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| DT （Decision Tree） | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Disconnected Recurrent Neural Network | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Discriminative Deep Random Walk | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Dynamic Programming | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| EM （Expectation Maximization） | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Head Driven Phrase Structure Grammar | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Hmm （Hidden Markov Model） | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| K-Means | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| KNN （K-Nearest Neighbor） | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| LSA （Latent Semantic Analysis） | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| LR （Logistic Regression） | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| LSTM （Long Short Term Memory） | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| MaxEnt （Maximum Entropy） | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| MLP （Multi Layer Perceptron） | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Mutual Information | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| NB （Naive Bayes） | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Page Rank | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| PMI （Pointwise Mutual Information） | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Random Walk | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RNN （Recurrent Neural Network） | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| SoPa Model | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| SVM （Support Vector Machine） | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Tree Substitution Grammar | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Yarowsky Algorithm | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

**6. 若您有关于算法排序的问题与建议，请在此处填写: [填空题]**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_