MAP的计算概念

应用题考目标检测

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 公开数据集实验对比-AD/CN | | |
| 对比模型 |  |  |
| LightGBM |  |  |
| SVM |  |  |
| KNN |  |  |
| MLP |  |  |
| Random Forests | |  |
| Dice-net |  |  |
| The joint method | |  |
| 我们的模型 | |  |
| PSD+CNN |  |  |
| 事件长度+Mlpformer | |  |

|  |
| --- |
| 公开数据集实验对比-AD/CN |
| 对比模型 |
| LightGBM |
| SVM |
| KNN |
| MLP |
| Random Forests |
| Dice-net |
| The joint method |
| 我们的模型: |
| PSD+CNN |
| 事件长度+Mlpformer |

|  |  |
| --- | --- |
| 混合数据集-AD-MCI-CN | 数据处理方法 |
| 对比模型 |  |
| LightGBM | PSD |
| SVM |
| KNN |
| MLP |
| Random Forests |
| 我们的模型 |
| PSD+CNN |
| 事件长度+Mlpformer | 时间剪切（10S） |

|  |  |
| --- | --- |
| 公开数据集实验对比-AD/CN |  |
| 对比模型 | 对比论文 |
| LightGBM | A Dataset of Scalp EEG Recordings of Alzheimer’s Disease, Frontotemporal Dementia and Healthy Subjects from Routine EEG |
| SVM |
| KNN |
| MLP |
| Random Forests |
| Dice-net | Diet——net |
| The joint method | Multi-feature fusion learning for Alzheimer’s disease prediction using EEG signals in resting state |
| 我们的模型 |  |
| PSD+CNN | 5秒时间长度+psd+8：2划分 |
| 事件长度+Mlpformer | 10秒时间长度+9：1划分 |

|  |  |
| --- | --- |
| 混合数据集-AD-MCI-CN | 数据处理方法 |
| 对比模型 |  |
| LightGBM | PSD+5秒时间长度+9：1数据划分 |
| SVM |
| KNN |
| MLP |
| Random Forests |
| 我们的模型 |
| PSD+CNN |
| 事件长度+Mlpformer | 时间剪切（10S） |