论文的内容

1. 介绍情感分类，目前的研究现状和目前出现的问题（采用一个统一的标准去测量）实时性。

1. 相关的内容研究；
   1. 情绪的特性，情感的特性；
   2. 常见的情感分类；
   3. 抑郁症情感的问题
   4. 选择使用哪些波可以用于情绪的分类
   5. 为什么使用这个波
   6. 我想使用的方法Attention\_based RNN
   7. 还有一个方法CNN+rnn
2. 方法
   1. 方法的总体介绍

基于注意力的RNN模型，

* 1. EEG中提取波的方法
  2. 使用的算法模型
  3. 方法的分类

1. 实验和结果
   1. 这个方法和其他的state-of-the-art 方法比较起来有什么区别？
   2. 鲁棒性，这个方法用在其他的数据上可以么？
   3. 其中选择的波的类型真的会比其他类型好一些么？
   4. 这个方法用时，做测试的时候的实时性怎么样？
   5. 采用不同的时间段的分类，和迭代的方法对正确率的影响。
2. 讨论和未来的研究内容
3. 总结

Actual Term\_Weighted Value

经常用的评价标准

正确检测正确率（TP）：

正确检测错误率：(FP)

负面检测错误率：(FN)

负面检测正确率(TN)

(TP+TN) / (TP + TN +FN + FP)

``````````````