



## 异步脑—机接口的空闲状态检测新方法

<http://www.firstlight.cn> 2010-01-01

提出一种新的空闲状态检测方法，以训练集中各类运动想象样本的类内散度和正确检测率为指标，结合接收机曲线确定分类阈值，设计最佳三分类器，并采用模糊化技术对预测标签进行处理。将该方法应用于2005年BCI竞赛数据IVc，测试的均方误差为0.278 7。实验结果验证了该方法的有效性。

[存档文本](#)