CONANPLUS SSVEP-BCI

分享2021（一小时）

EYEWISH意瞳

首秀纯干货

1基础

名字。

基本表征。

波形&曲线。

采集位点&拓扑图。

标注信息&视觉注意力。

历史：调制&40&光电管，交叉、系统、生理等等。

始于1995

确认价值！

眼睛：非线性+记忆+生理调控+意识调控

SSVEP：专注 控制 认知 生理

2现状

展示案例。研究所&NEXTMIND。

40

120

160

机械臂+轮椅

CV

AR

颜色（可结合3D眼镜） 裸眼+时分+非时分

3硬件

不玩奢侈。科研暴利？X，平价科研✅。

最低配置玩最高花样。

暴力美学。种电极。

核心细节介绍

电极&电极帽

光电管（模拟人眼）&光电trigger

各家采集器点评

电脑&显示器

4体验

10目标低频体验。

10目标中频。

四种触发。

10目标低频舒适度。

持续刺激。

研究平台。

共计12组视频。

功能意义及创新小结。SNR 分类 位移 时间。

简介舒适11因素。

5未来

未来已来。（意义：脑科学应用爆发的一年。）

能提取出5～10个发明专利。

专注力赋能

视觉认知&操作系统

HEROS

AIOT

元宇宙入口

6材料

打印传阅。部分，非全部。

附：文章收集。（需整理）

讨论时间。

最后：“心念之物，必成之事！专注专注！——《科技信仰》第二回。”