

Seminar

answeror@gmail.com

2013-11-30

Outline

上阶段工作

下阶段计划

心得

工作目标

目标	预期完成时间
PAMAP2 上的性能测试	2013-09-13
在线算法的 C++ 实现	2013-09-13
总控流程的 PC 实现	2013-09-20
安卓移植	2013-09-27
基于部位方法的 proposal	2013-10-11
运动传感和表面肌电数据库重构	2013-11-01

完成情况

- 1) 完成走/跑/静止/驾驶行为识别测试和 QDA 版本移植.
- 2) 完成摔倒检测测试.
- 3) 完成驾驶人和驾驶行为识别初步测试.
- 4) 移植了 numpy 的基本功能到 C++(numcpp).
- 5) 特征提取库在线处理, bug 修复.

项目延期原因

- 1) 原始数据处理问题.
- 2) androface 提交数: 138(2013-01-27 至 2013-08-21)
- 3) androact 提交数: 634(2013-08-24 至 2013-11-29)

Outline

上阶段工作

下阶段计划

心得

工作目标

目标	预期完成时间
完成驾驶数据处理和驾驶人识别	2013-12-07
完成摔倒检测移植	2013-12-07
完成跑步计数整合	2013-12-07
完成驾驶人识别移植	2013-12-14
浙江省公益项目申请	2013-12-18
驾驶人识别的 proposal	?
基于部位方法的 proposal	?
运动传感和表面肌电数据库重构	寒假前

Outline

上阶段工作

下阶段计划

心得

心得

- 1) 建议所有同学从现在开始使用 Python.
- 2) 原始数据处理是最关键的步骤, 其文档和测试应最为详细.