**今日工作总结**

**2009年7月1日星期三**

|  |
| --- |
| 项目名称：基于OpenCV的摄像头手势识别跟踪  组员：徐奔 张俊山 王文君 ；助教：袁昕；公司指导：李雪愚； |
| 1今日任务完成情况： |
| 开会讨论了下计划以及分工  找到了一篇介绍手势识别的强大的论文A Survey of Hand Posture and Gesture Recognition Techniques and Technology |
| 2（如果没有完成任务）原因： |
| 由于论文太长，所以只看了一部分 |
| 3如何改进： |
|  |
| 4碰到的困难 |
| 开会的时候感觉大家参与不够积极；制定计划的时候本来是要大家一起讨论的，结果变成了我一个人在那想；还有目前的分工可能不太合理。 |
| 5解决的方法： |
| 我觉得问题的关键还是在于我们没有明确的一条路，以及之前看的资料不够多所以没什么想法。周末我们要跟工程师讨论一下，这应该能给我们大家一个启发。 |
| 6收获与经验： |
| 之前一直在看hand detection与tracking的东西，今天第一次接触手形手势识别，发现同样有好多方法。比如说模板匹配、特征提取、神经网络以及隐马尔可夫模型。不过具体的实现我还没看到，相信我们到时候用的方法应该就是在这些里面选择了。另外，还有篇论文提到了关于hand detection的另外一种方法AdaBoost，据说这种方法不是用肤色来识别的，不过具体情况还有待继续研究。 |
| 7对于今日工作的点评： |
| 一切都算正常，开会开得有点失败。 |
| 8明日计划： |
| 1. 设计一个大概的系统框架出来 2. 将今天未完成的那篇论文看完 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |