Rapport de séance 4

1. Construction mécanique

Dans le dernier rapport ,nous avons mentioné la nécessité de remplacer le vis qui fix le plaque de rotation, cette séance ,nous avons utilisé un vis plus longue. Cette fois, le problème du frottement ebien résolu, le plaque peut tourne plus vite. A l'aide du professeur, nous avons connecté le moteur avec le carte L293-quadruple demi pont en H et ajouté le programme de moteur au programme existant.



Parce que les matériaux utilisés sont trop légers, lorsque le moteur commencera à tourner, la boîte tremblera beaucoup, nous nous l'améliorerons à la fin de l'expérience.

2.Programmation

Jusqu'à maintenant ,tous les composants,à l'exception du phototransisitor ,ont été assemblés. Nous avons commencé de refléchir comment faire la programme pour afficher les caractères. Le test initial ne necessite ni emplacement ni vitesse exacte, seulment un simple débogage. Nous n'enviageons donc pas la procédure d'ecriture du phototransistor pour le moment. A cause du temps, nous n'avons pas écrit un programme complet cette séance. Nous allons l'enregister dans le rapport prochain.

Tingting Shen
Jeudi 17 Janvier 2019