



## 题目： 晕车晕船的无接触式治疗设备

负责人：刘文龙 教授

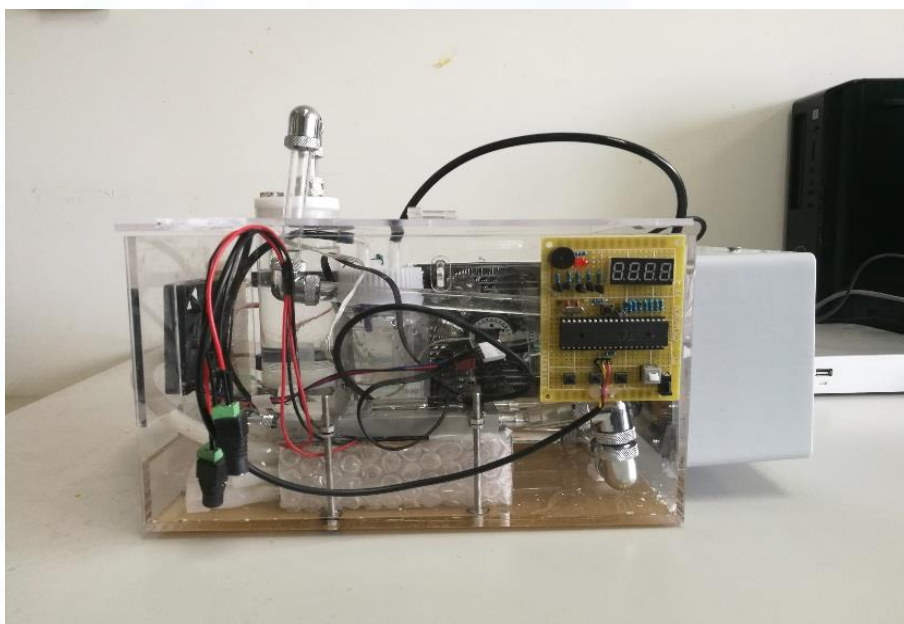
### 系统概述

据统计，飞行员在空中晕机的发病率达到40%，航海员在天气恶劣的情况下晕船的发病率高达90%。晕车、晕船、晕机所带来的副作用将极大地降低我军的战斗力。

通过对晕车晕船机理的研究，我们对内耳前庭系统建立了一个三维生物力学模型，研制出一套**无接触，无副作用**，能够有效抵抗晕车的物理治疗设备。

相对于依靠药物治疗晕车晕车症状，这种无接触式物理治疗**安全性高、舒适性强且无副作用**，能够有效地避免药物治疗运动病明显的副作用，如嗜睡、疲倦和头晕等一系列不良反应。能够提高我军在极端、恶劣环境下的作战能力。

### 系统示例



晕车晕船的无接触式治疗设备