

821

华南理工大学  
2018 年攻读硕士学位研究生入学考试试卷

(试卷上做答无效, 请在答题纸上做答, 试后本卷必须与答题纸一同交回)

科目名称: 设计综合

适用专业: 工业设计工程(专硕); 设计学

共 页

一 题目:

手机导航是人们日常出行中非常重要的一个工具, 但在行路的过程中使用手机往往带来一定的危险性, 针对老年人出行的情境, 为了规避潜在的安全隐患, 结合老年人的生理与心理特征, 从多媒体多通道接受信息的角度, 设计一款老年人安全出行的可穿戴智能导航设备。

二 答题要求:

1 就以上命题提供相关设计方案五个以上, 并完成每个方案的设计草图与简要说明。(40 分)

2 评估以上方案, 甄选一个最佳方案作为定案, 完成该定案的效果图与关键节点图。(45 分)

3 应用 5W2H 的方法对该定案进行深入的设计分析, 并就该定案的技术原理进行必要的可行性分析。(45 分)

4 卷面整洁, 布局合理; 设计说明逻辑清晰, 有理有据。(20 分)