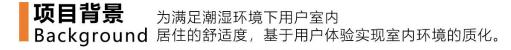


基于空巢老人室内除湿驱虫的智能产品设计: 该项目面向空巢老人,对除湿器的再设计,解决室内潮湿、 蚊虫聚集等问题,方便老人使用,提高其居住舒适度,体现一定的关怀性。





当前室内潮湿程度的高低不仅取决于室外 环境的优劣,还决定于室内除湿产品的使用频次。



中国隶属东亚季风气候,南方不仅雨季历时长, 且由于夏秋季节降水集中,因而常常出现洪涝灾害。

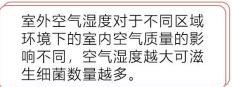


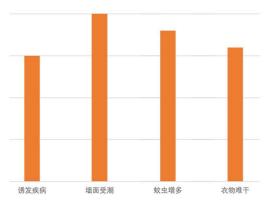
潮湿天气导致蚊虫增多, 室内墙壁经常自己"出汗", 衣物床褥潮湿,家具腐蚀和生锈。



风湿病人群关节疼痛难忍, 阴湿天气更易诱发呼吸道感染疾病,诱发心理障碍。



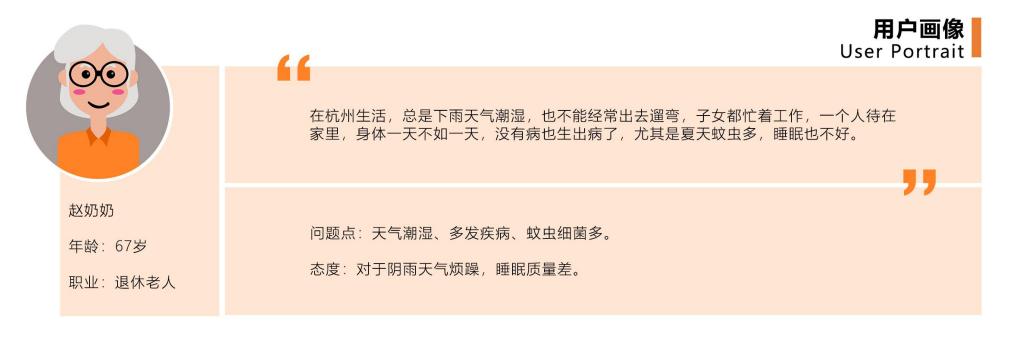


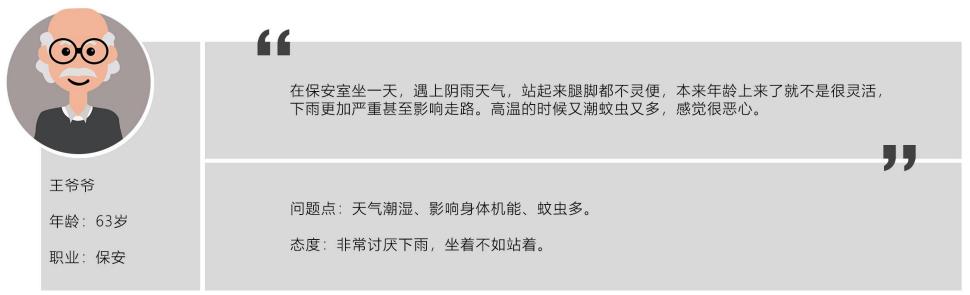


空巢老人受到的关注越来越多,如何 更好的除湿、驱虫让老人有一个更加 舒适的环境是大家所期盼的。



专家预计,到2030年我国老龄人口将近3亿,而空巢老人家庭比例或将达到90%。未来智能家居领域的产品不再局限于空调冰箱 等可辅助家务劳动的产品,一些可提高人们生活质量的产品也正进入人们的生活。空巢老人急需预防问题产生以及积极解决问题 的办法,对降低空气湿度以及驱逐蚊虫同时有所要求。





阶 段	上午	下午	晚上
用户行为	起床洗漱 清洗衣物 晨起锻炼 买菜 吃早餐 吃饭 看报纸	午休 公园遛弯 打扫卫生 吃饭	散步 听曲 洗澡 睡觉
情绪曲线	早起 身体好 又是下雨 天,不能出 门锻炼了 でで で し不错 大,不能出 で 日間焼了 そ で て た で た の で た の で た の で た の で た の で た の で た の で た の で た の の の の	ル女都在忙, 也没个说话 的人,有事也 不想麻烦他们。 中午小睡一会儿。 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	不下雨了, 出去透透气, 公园溜溜弯 ・ 送り ・ 送り ・ 一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、
痛点	南方阴雨多,屋内易潮湿; 潮湿天气导致风湿病人群关节疼痛难忍; 潮湿天气致使蚊虫增多,药物除虫气味大; 室内墙壁经常自己"出汗"(回南天);	阴湿天气易诱发呼吸道感 洗了很多天的衣服摸上去 潮湿天气导致家具墙角受;	依然感觉是湿的



Advantage:

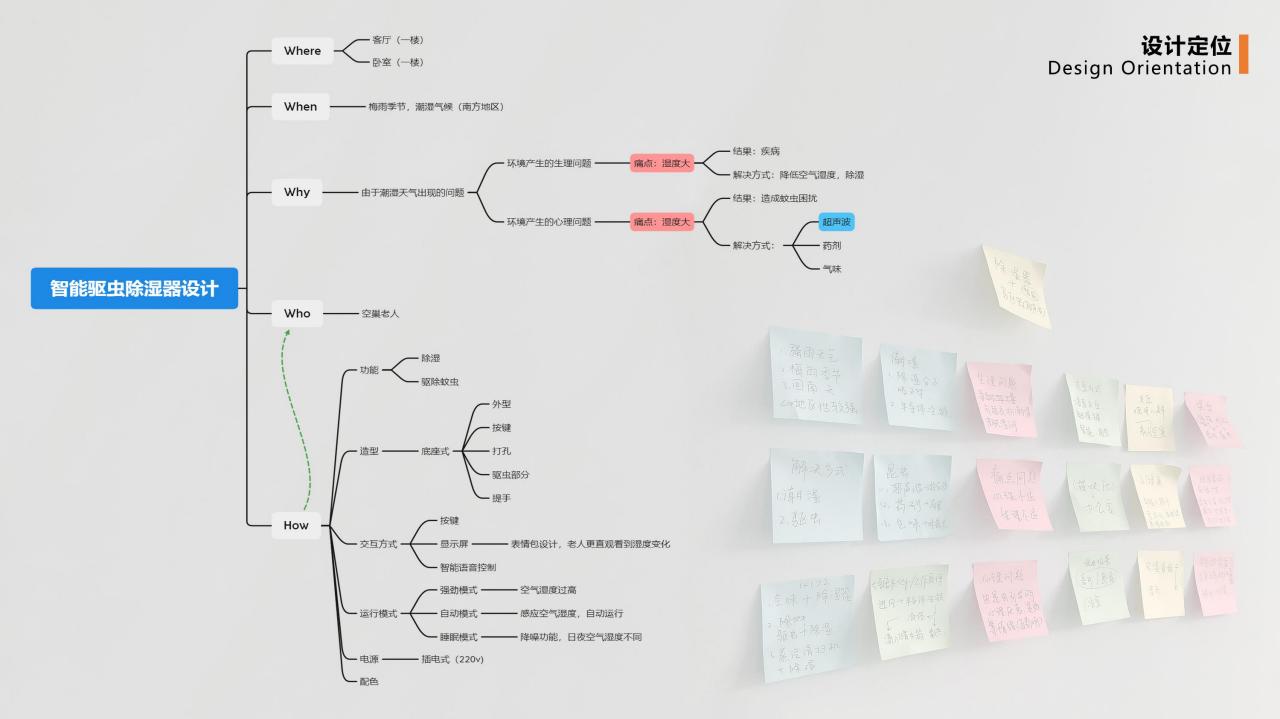
静音除湿 附带夜灯



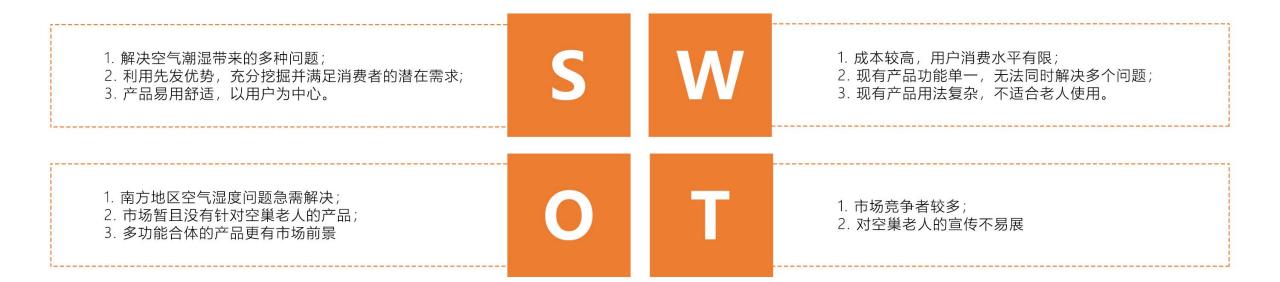
Disadvantaged :

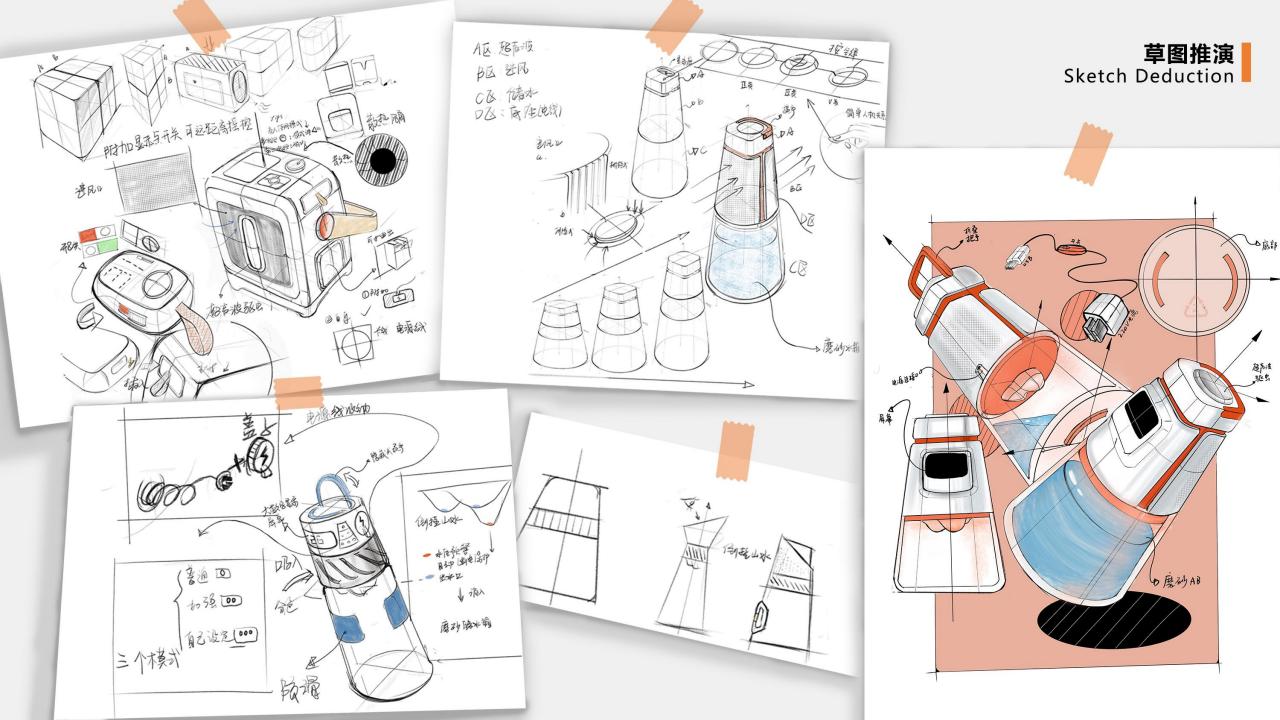
产品功能普遍单一 使用方法复杂 老人使用困难 体积较大,不易移动 造型沉闷,配色单一 安全性低















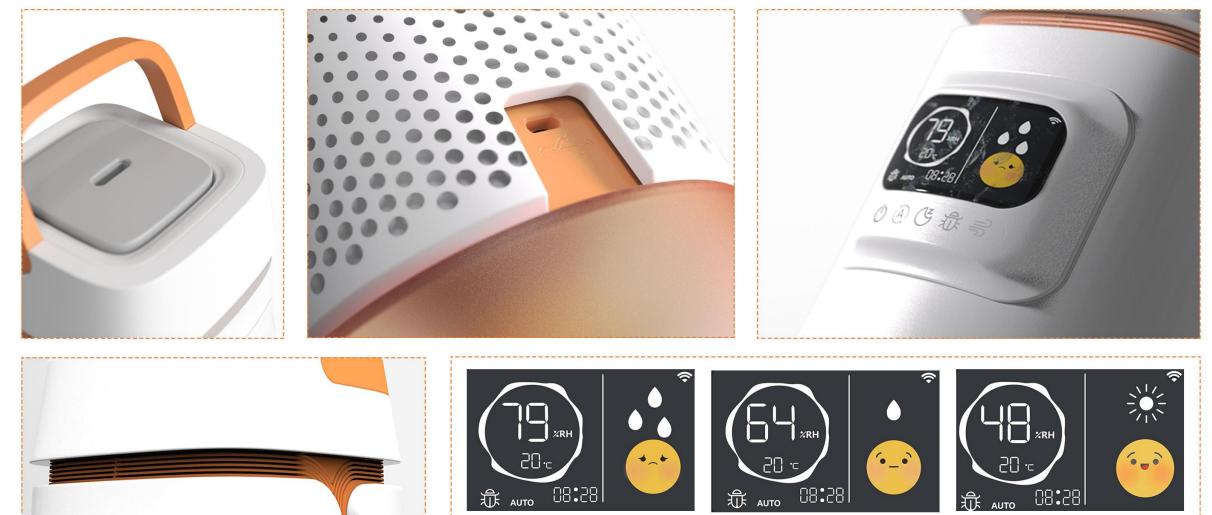
使用安全 简约大方 简单易用

设计原则:









_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _







