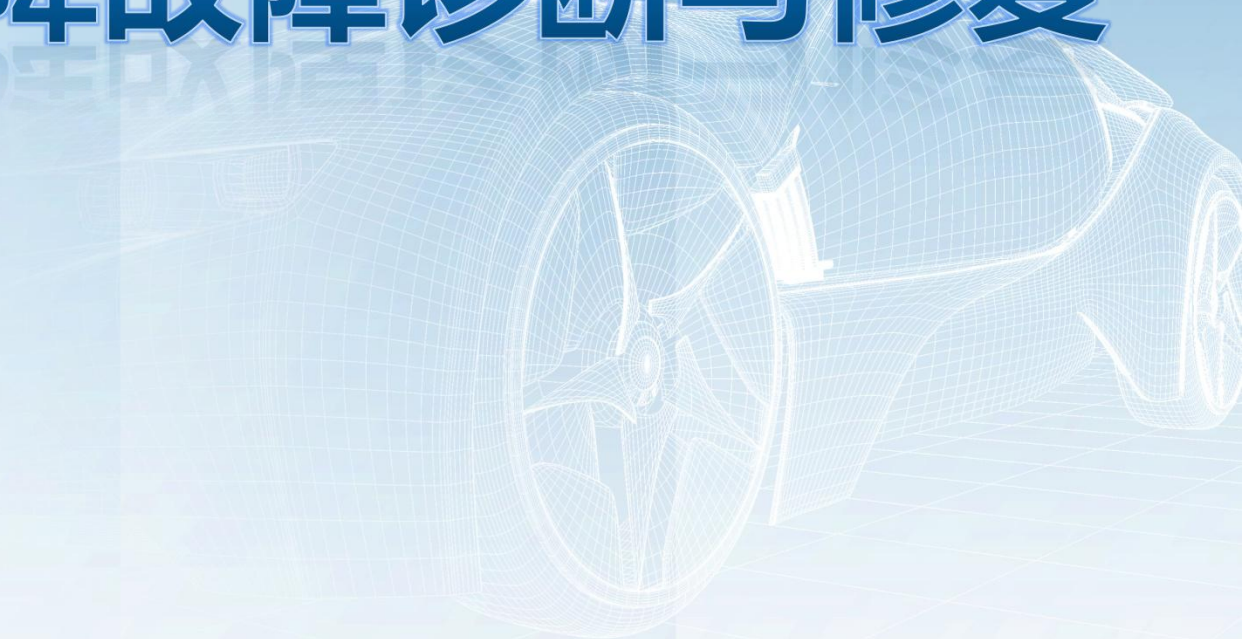


任务2 电动车窗升降故障诊断与修复



任务2 电动车窗升降故障诊断与修复

明晰
任务

学理
定计

排故
验策

分组
竞赛

评价
提升

任务发布

企业任务发布

1+X（中级）
汽车舒适系统检测维修

任务明确

张先生的爱车**车窗不能正常升降**，作为一汽-大众4S店的维修技师请你为张先生的车窗进行故障诊断与维修？

任务分析

任务2 电动车窗升降故障诊断与修复

明晰
任务

学理
定计

排故
验策

分组
竞赛

评价
提升

任务发布

任务明确

任务分析

学生进行实车检查

任务2 电动车窗升降故障诊断与修复

明晰
任务

学理
定计

排故
验策

分组
竞赛

评价
提升

任务发布

任务明确

任务分析

解决本任务需要哪些知识与技能？

任务2 电动车窗升降故障诊断与修复

明晰
任务

学理
定计

排故
验策

分组
竞赛

评价
提升

原理学习

虚实对照

游戏竞赛

计划制定

优化计划

化整为零

删繁就简

任务2 电动车窗升降故障诊断与修复

明晰任务

学理定计

排故验策

分组竞赛

评价提升

原理学习

虚实对照

游戏竞赛

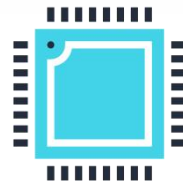
计划制定

优化计划

车窗按钮



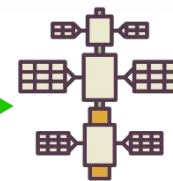
车门控制单元



保险丝



电池



车窗

任务2 电动车窗升降故障诊断与修复

明晰
任务

学理
定计

排故
验策

分组
竞赛

评价
提升

原理学习

虚实对照

游戏竞赛

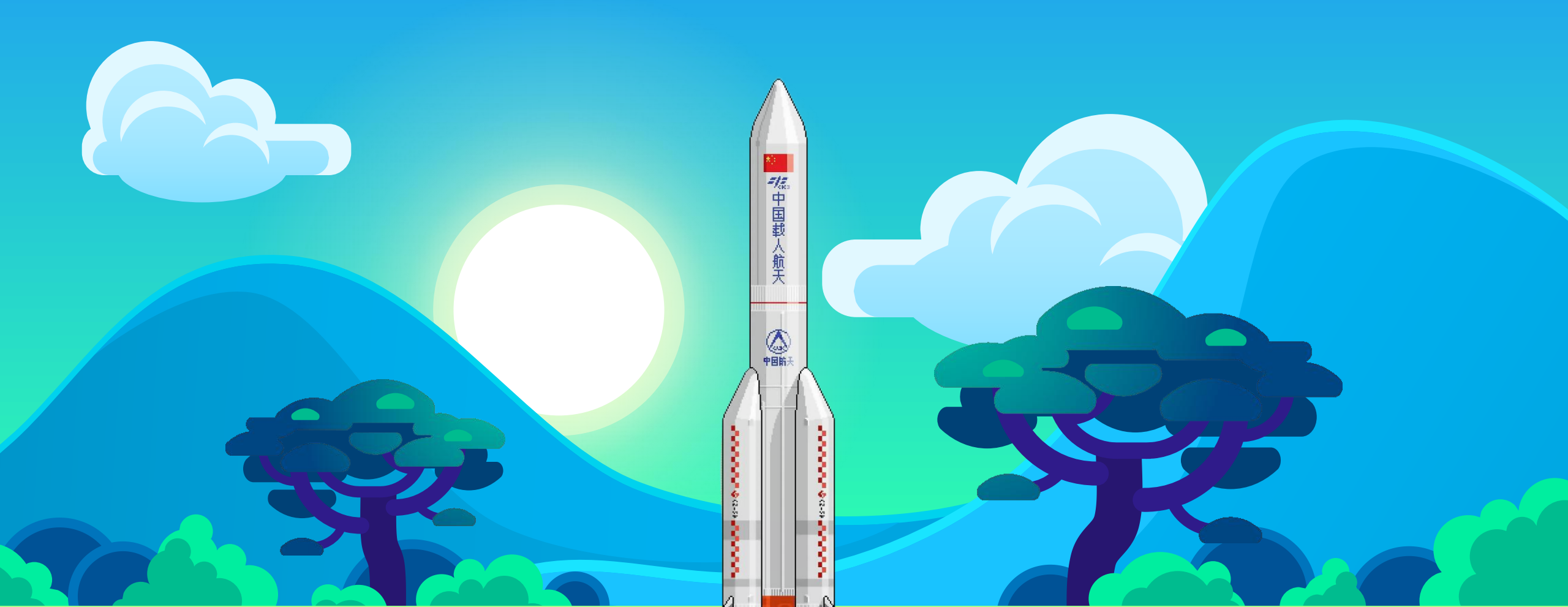
计划制定

优化计划

随机抽取两名同学

火箭发射啦





1V

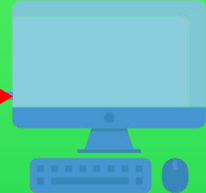
2V

6V

12V

0V

12V





中国载人航天



中国航天

任务2 电动车窗升降故障诊断与修复

明晰
任务

学理
定计

排故
验策

分组
竞赛

评价
提升

原理学习

虚实对照

游戏竞赛

计划制定

优化计划

深思熟虑

三思后行

任务2 电动车窗升降故障诊断与修复

明晰
任务

学理
定计

排故
验策

分组
竞赛

评价
提升

原理学习

虚实对照

游戏竞赛

计划制定

优化计划

取长补短 扬长避短

任务2 电动车窗升降故障诊断与修复

小组实训

故障排除

明晰
任务

学理
定计

排故
验策

分组
竞赛

评价
提升

实践是检验真理的唯一标准