



# 汽车电气技术实训总结

汇报人：<XXX>

汇报时间：2024-01-17

# 目录



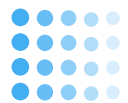
- 实训概述
- 实训过程
- 实训成果
- 实训反思与建议
- 结论



01

# 实训概述





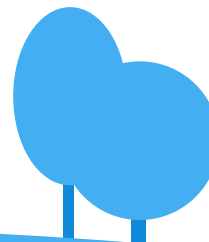
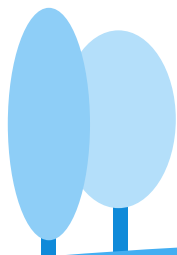
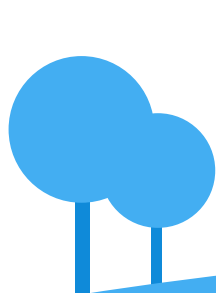
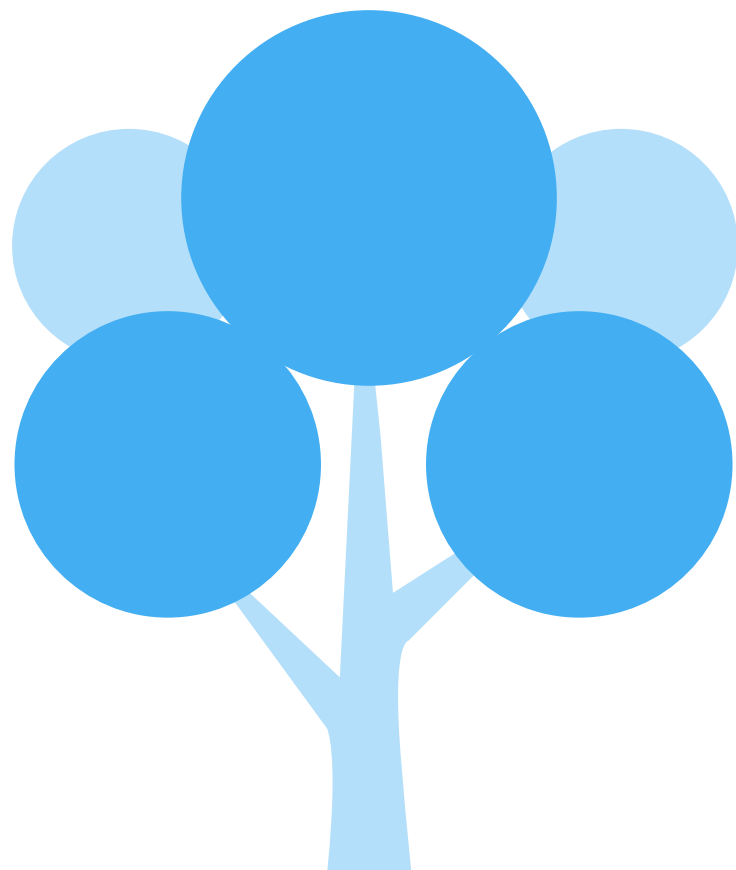
# 实训目标

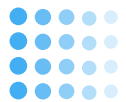
掌握汽车电气系统基本原理和组成

熟悉汽车电气故障诊断和维修流程

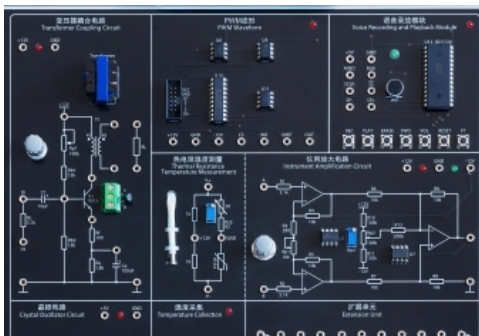
培养实践操作和团队协作能力

培养分析和解决问题的能力



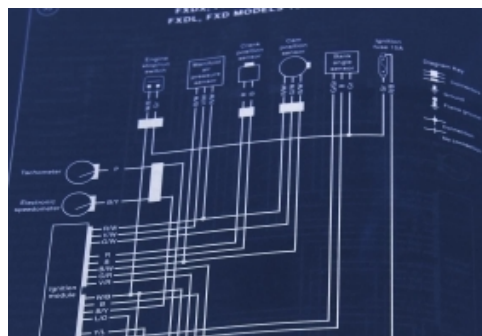


# 实训内容



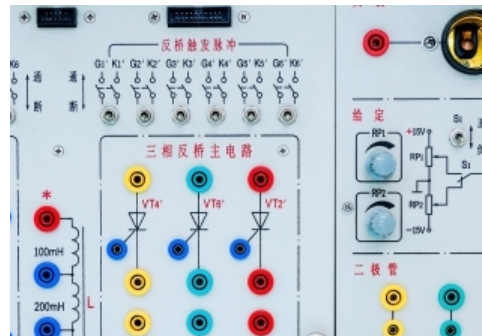
01

汽车电气系统基础知识



02

汽车电路图识读与解析



03

汽车电气故障诊断与排除



04

汽车电气系统维修实践操作

# 实训方法



## 理论授课

通过讲解、演示和案例分析，使学生掌握汽车电气系统基本原理和组成。



## 实践操作

通过实际操作，让学生熟悉汽车电气故障诊断和维修流程，培养实践操作能力。



## 团队协作

分组进行故障排除和维修实践，培养学生的团队协作能力。



## 问题解决

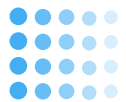
引导学生分析问题、提出解决方案，培养分析和解决问题的能力。



02

# 实训过程





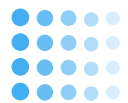
# 理论学习



- 在实训初期，我们进行了系统的理论学习，内容包括汽车电气系统的基本概念、组成和工作原理，以及常见故障的诊断和排除方法。通过老师的讲解和资料的学习，我对汽车电气技术有了初步的了解，为后续的实验操作打下了坚实的基础。

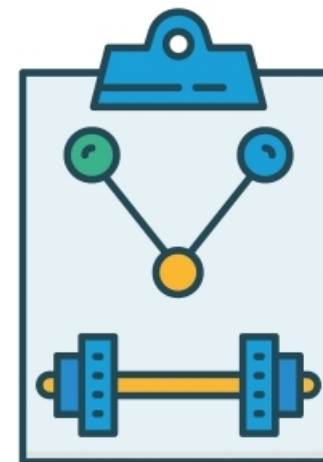


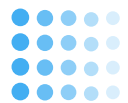




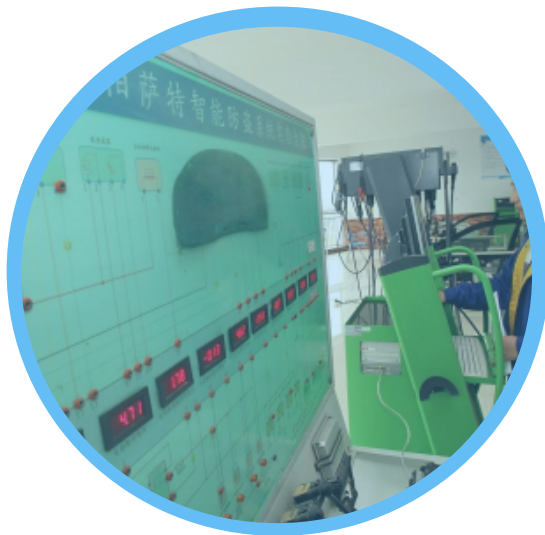
# 实验操作

- 在理论学习的基础上，我们进行了多种实验操作，包括电路检测、传感器和执行器的更换、控制单元的编程等。通过亲自动手操作，我不仅加深了对理论知识的理解，还掌握了汽车电气系统维修的基本技能。





## 故障排查与修复



- 在实训过程中，我们还进行了故障排查与修复的练习。通过模拟实际故障情况，我学会了使用各种诊断工具和软件进行故障诊断，并按照维修手册的指导进行修复工作。这一环节的练习让我更加熟悉了实际工作中的问题解决流程。



03

# 实训成果



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/748141043035006065>