



# 目录

- 室内电气施工图概述
- 室内电气施工图设计原则与规范
- 室内电气施工图绘制技巧与方法
- 室内电气施工图审查与修改建议

# 目录

- 室内电气施工图应用案例分析
- 总结与展望：未来室内电气施工图发展趋势与挑战

01



# 定义与作用



定义



作用

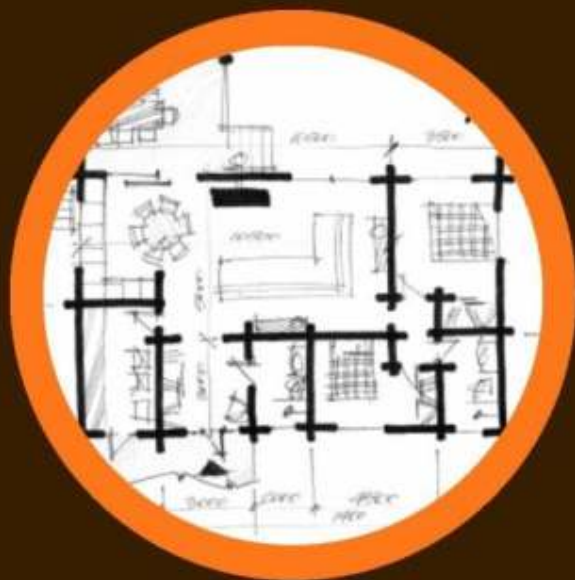


# 室内电气施工图的重要性

确保施工质量



提高施工效率



降低成本



# 室内电气施工图的分类与特点



02





# 设计原则

01



安全原则



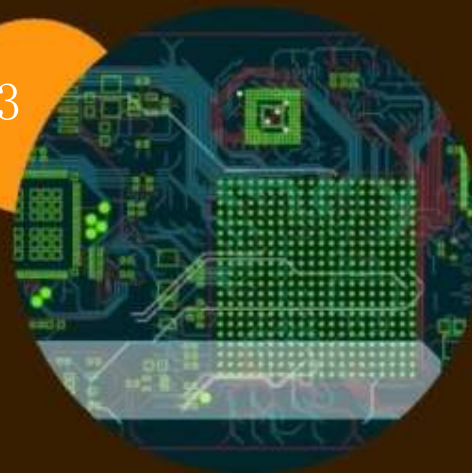
02



实用原则



03



经济原则

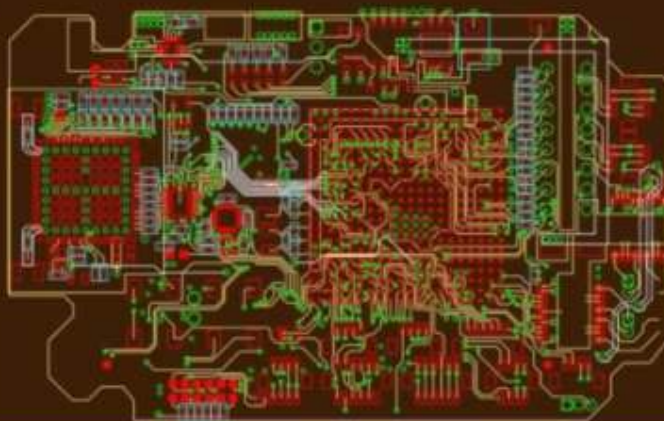




# 设计规范

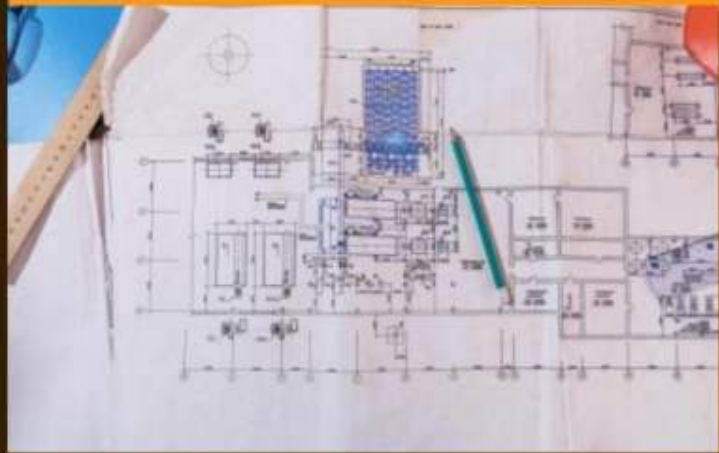
## 遵守国家和行业标准

遵循国家相关法规和行业标准，确保电气设计符合规范要求。



## 考虑未来发展

在设计时考虑到未来可能的发展和变化，预留一定的扩展空间，方便后期升级和维护。



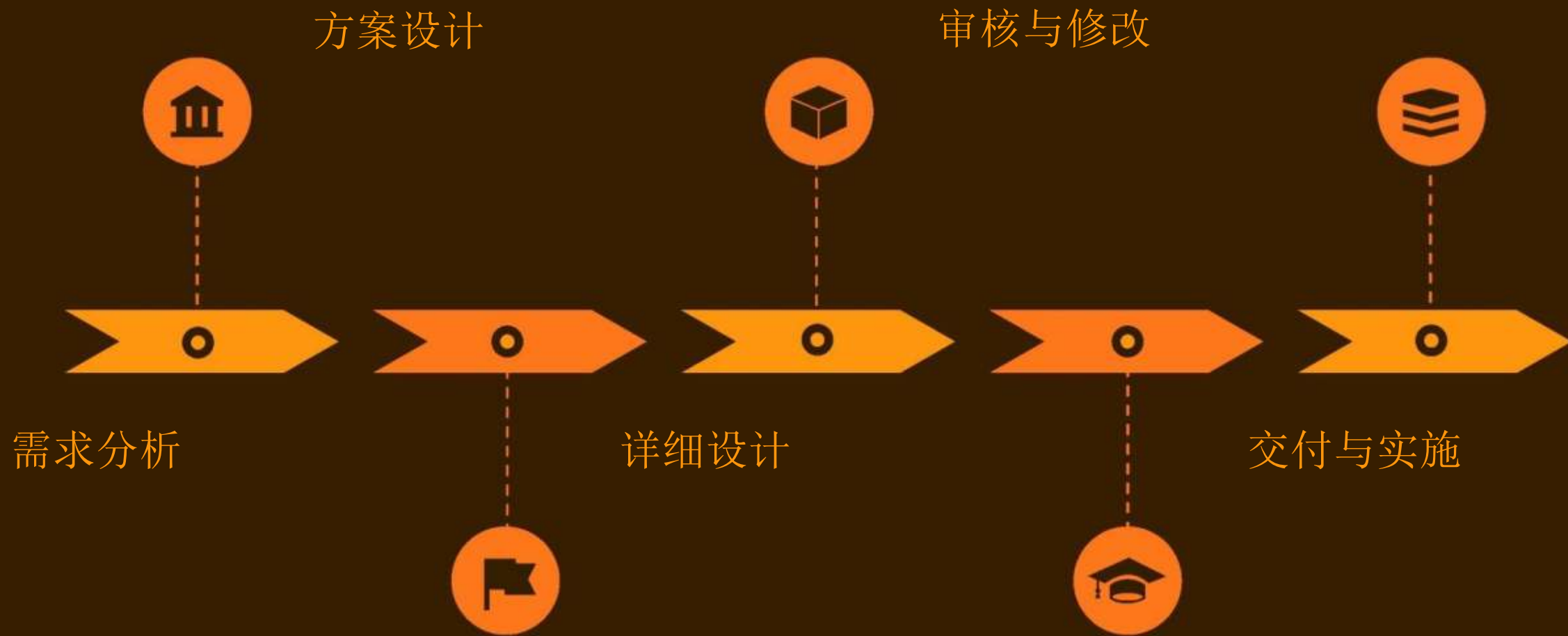
## 考虑环境因素

根据室内环境的特点，合理选择电气设备、材料和安装方式，确保电气系统的正常运行。





# 设计流程与步骤



03



# 室内电气施工图绘制技巧与方法

绘制技巧- 理解电气原理

在绘制室内电气施工图之前，需要深入理解电气原理，包括电路、电流、电压、电阻等基本概念。这有助于更好地设计电气系统，并确保施工图的准确性和安全性。- 遵循规范



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/817024160146006166>