

# 前言

## 0.1 这套书讲的是什么？

这些书旨在为开发和生产实时嵌入式系统提供坚实的知识和技能基础。其内容主要分为两类：

- 奠定基础原理的部分：讲解实时嵌入式系统所依赖的核心概念与基本原理。
- 面向实践技能的部分：展示如何使用、应用具体的设计方法与开发技术。

在电子、机械、航空航天等传统工程学科中，工程师们都清楚地理解“基础知识”与“应用技能”之间的区别。此外，有经验的工程师深知：只有真正掌握基础，才能有效地应用技能解决实际问题。遗憾的是，在软件工程领域，这种对基础的重视却常常被忽视。本书希望能弥补这一缺失，为读者提供扎实的理论基础与可实践的技术能力。

## 0.2 谁应该阅读这套书？

!TeX root = ../../main.tex

### 0.3 这本书是关于什么的？

## 0.4 应该如何阅读这本书？

## 0.5 致谢