嵌入式软件开发

MCU生态体系 p2

芯片硬件设计 p3

工具链 p4

SDK p5

高级开发工具 p6

OS p7

解决方案 p8

校园计划 p9

联盟 p10

嵌入式软件架构与层次 p11

嵌入式C语言编程规范 p12

充分利用硬件 p13

变量类型 p14

算法优化 p15

适当的使用宏提高程序的时间效率 p16

内嵌汇编 p17

提高循环语言的效率 p18

提高 switch 语句的效率 p19

其他语句 p20

函数优化 p21

变量 p22

尽量避免使用标准库 p23

采用数学方法优化程序 p24

存储器分配 p25

嵌入式代码优化 p26

嵌入式软件的可靠性

程序存储器 p28-29

RAM p30

EEPROM/FLASH p31

输入输出 p32-33

嵌入式软件可维护性 p35