

## 《AVR 单片机 GCC 程序设计》勘误表

芯艺 2006-12-13

1. 内容中所有提到的网址 <http://www.chip-art.net> 改为 <http://www.chipart.cn>
2. 第 7 页 第 10 行 “提及” 改为 “提到”
3. 第 32 页 第 3 行 更正为“此类段可有 10 个，执行顺序为 fini9 到 fini0”
4. 第 34 页 第 2 行 更正为“没有掉电，则其内容应该保持”
5. 第 80 页 第 13 行 去掉“1”
6. 第 92 页 第 11 行 “控向串行口输入” 改为 “向串行口输出”
7. 第 97 页 最后一行改为 “简化，可自己编写 itoa 函数，把十六进制转换功能去掉，使代码量更小”
8. 第 98 页 第 5 行 去掉“间实现”
9. 第 103 页 第 6 行 “(也是需要” 改为 “(也是不需要”
10. 第 119 页 倒数第 2 行 去掉后一“声明”
11. 第 135 页 最后一行 “设置” 改为 “设定”
12. 第 136 页 倒数第 3 行 “须” 改为 “需”
13. 第 153 页 倒数第 2 行 去掉“键”
14. 第 166 页 第 2 行 “配置文编辑器” 改为 “配置文件编辑器”
15. 第 212 页 第一行程序 改为 “LDFLAGS += -Wl,--section-start=.eeprom=0x810010”

芯艺 2007-01-23

16. 第 24 页 表 2-1 第二行第三列 “输出” 改为 “输入”
17. 第 57 页 第 10 行注释中 “同期” 改为 “周期”

芯艺 2007-08-25

18. 第 81 页 倒数第 5 行 “独立的时钟” 改为 “独立的定时器”

芯艺 2007-10-14

19. 第 54 页 第 6 行 PORTD=\_BV(PB0); 改为 PORTB=\_BV(PB0);

芯艺 2007-12-16

20. 第 1 页 倒数第 7 行 “ATmega 系列的主流产品” 改为 “是目前 AVR 单片机的主流产品”
21. 第 2 页 最后一行 “它也是到目前为止 GCC 所支持的唯一一种 8 位处理器” 这句话是错误的，由于作者水平有限当时是那样认为的。
22. 第 139 页程序中 twi\_stop 函数应改为：

```
void twi_stop(void)
{
    TWCR = _BV(TWINT) | _BV(TWSTO) | _BV(TWEN);
    while(TWCR & _BV(TWSTO)); //等待停止信号完成
}
```

即应添加后边一行等待停止信号发送完成。