

C语言在测量与控制中的应用



[C语言在测量与控制中的应用_下载链接1](#)

著者:王彤

出版者:

出版时间:2009-4

装帧:

isbn:9787111261902

《C语言在测量和控制中的应用》由浅入深地从编程实践的角度介绍了C语言在测量与

控制领域应用的基本方法。这些内容通常是一般C语言程序设计书籍所不涉及，却是测控领域工程技术人员需要掌握的。《C语言在测量和控制中的应用》主要包括输入／输出端口的控制，硬件中断程序设计，软件中断程序设计，精确定时程序设计，串口通信程序设计，曲线的绘制，并行接口的使用与步进电动机的控制，数据采集与处理程序设计，闭环控制系统程序设计等内容。书中举了大量的实例，程序简单实用。由于编程涉及测控系统中的硬件设备，所以对一些常用芯片、器件、装置的原理和使用方法进行了简单的介绍。《C语言在测量和控制中的应用》还介绍了数据采集与处理系统、计算机闭环控制系统的基本工作原理和设计方法。《C语言在测量和控制中的应用》还包括了实验指导书的内容。实验内容包括基本实验和扩展实验两部分，以利于根据学生的情况因材施教。

作者介绍:

目录:

[C语言在测量与控制中的应用](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[C语言在测量与控制中的应用](#) [下载链接1](#)

书评

[C语言在测量与控制中的应用](#) [下载链接1](#)