

# 基于IEC61131-3标准的控制系统及应用



[基于IEC61131-3标准的控制系统及应用\\_下载链接1](#)

著者:林小峰

出版者:电子工业

出版时间:2007-8

装帧:

isbn:9787121049095

IEC61131-3标准是国际电工委员会(IEC)制定的工业控制编程语言的标准。IEC61131-3标

准在工业控制领域中产生了重要影响，并且成为PLC，DCS，IPC，CNC和SCADA的编程系统事实上的标准。应用IEC61131-3标准已经成为工业控制领域的趋势。

本书从理论和实践两个方面，系统地介绍了IEC 61131-3标准的背景知识、基本内容、工作原理，5种编程语言和编程要领；详细地介绍了由IEC 61131-3标准构成的PLC，IPC，DCS，ARM7，DSP嵌入式系统，以及在采用该标准的系统中实现模糊控制、专家控制、神经网络控制、预测控制等先进控制的方法，并提供了采用IEC61131-3标准的工程应用实例。

本书可供科研院所的科技人员、工矿企业的工程技术人员、控制器生产厂家的研发人员、控制系统集成人员学习和参考，也可作为大专院校相关专业的教材或参考书。

作者介绍:

目录:

[基于IEC61131-3标准的控制系统及应用\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[基于IEC61131-3标准的控制系统及应用\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[基于IEC61131-3标准的控制系统及应用\\_下载链接1](#)