

<<智能放射性勘查仪器>>

图书基本信息

书名：<<智能放射性勘查仪器>>

13位ISBN编号：9787502210762

10位ISBN编号：7502210768

出版时间：1994-05

出版时间：原子能出版社

作者：何为民

页数：282

字数：152000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<智能放射性勘查仪器>>

内容概要

本书系统地讲述了智能放射性勘查仪器的有关内容。

其中基础篇讲述了计算机的组成和单片微机的原理及应用；智能仪器篇讲述了智能放射性勘查仪器的组成、结构、特殊电路、数据采集、显示、打印及数值计算机软件、数据处理软件、监控软件的设计方法和技术。

本书是高等学校核电子技术应用专业的教材，也可作为地球物理勘查专业的教学参考书，同时还可供从事核电子学、放射性勘查仪器、地球物理勘查等专业人员参考。

<<智能放射性勘查仪器>>

书籍目录

基础篇 第一章 计算机基础 第一节 数制和编码 第二节 计算机组成 第二章 MCS-51单片机原理 第一节 单片机简介 第二节 MCS-51单片机的体系结构 第三节 MCS-51单片机的汇编语言、指令系统及程序设计 第四节 程序设计实例 第三章 定时/计数器、串行口及中断 第一节 定时/计数器 第二节 串行口 第三节 中断 第四章 单片机的系统配置 第一节 系统配置 第二节 存储器的扩展 第三节 I/O口的扩展 第四节 单片机的低功耗运行 第五章 十六位单片机简介 第一节 80C196单片机简介 第二节 HPC系列单片机智能仪器篇 第六章 智能仪器概述 第一节 概述 第二节 智能放射性勘查仪器的组成与特点 第七章 智能放射性勘查仪器的特点 第一节 核辐射探测器 第二节 脉冲成形及基线恢复电路 第三节 单道脉冲幅度分析器 第四节 多道脉冲幅度分析器 第五节 稳谱电路 第六节 电源共给电路 第八章 信号的采集及接口技术 第一节 信号的采集 第二节 数据的储存 第三节 显示与键盘接口 第四节 能信接口 第五节 轮式打印机接口 第九章 系统软件技术 第一节 基本数值计算软件 第二节 基本数据处理软件 第三节 系统监控软件 第十章 典型仪器介绍 第一节 智能放射性勘查仪器的研制方法 第二节 GD—3022四道能谱仪 第三节 能用放射性勘查仪器智能数据采集器 第四节 GD—3022智能闪烁测井仪 第五节 HF—91A型便携式微机多道能谱仪附录：一、智能核物探仪器常用集成电路 二、实验 三、DWJ—I型微机激电仪

<<智能放射性勘查仪器>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>