

手机原理与维修



[手机原理与维修 下载链接1](#)

著者:刘南平

出版者:北京师大

出版时间:2008-1

装帧:

isbn:9787303090013

《21世纪高职高专系列规划教材 · 手机原理与维修》先介绍移动通信系统及基础知识，

然后以典型厂家较新型手机为例展开，对典型厂家较新型手机的系统结构、电路原理进行详细分析。在理解原理的基础上对手机典型故障进行分析、维修。为了便于进行故障检查、分析，对常用维修工具、测试设备作比较详细介绍。

1.《21世纪高职高专系列规划教材·手机原理与维修》分基础理论和实践两大部分。基础理论部分以理论知识够用为度的前提下，注重讲清基本概念、基本原理和基本分析方法。主要内容包括：移动通信基础，移动通信系统，GSM手机的原理与基本电路，MOTOROLA V998、NOKIA 8850、ERICSSON T28和小灵通手机工作原理。

考虑高职院校学生基础，基础理论部分尽可能避免繁琐的数学公式、推导和大篇幅的理论分析。

2.实践部分注重与基础理论部分相结合，强调实际应用能力的培养。主要包括：手机中的元器件、手机维修仪器与工具、手机维修实战。了解手机中的元器件和手机维修仪器与工具对实际从事手机维修特别重要，是从事手机维修的前提和基础。手机维修实战将典型的维修方法、维修实例加以分析和介绍，可使读者能迅速从维修入门到逐步精通，起到事半功倍的作用。

3.教师讲授各章可从最基本的理论入手，并由此引入相关知识，提出问题，中间可穿插实践再深入理论讲授，找出问题解决方案，并进一步提出新的问题。在实际教学中可以打乱章节顺序。

4.本教材的编写原则是使读者“上岗快，用得着；重实际，侧重技能”，深入浅出，特别方便自学和参考。书中内容可根据专业需要和学时数进行取舍。

作者介绍：

目录：

[手机原理与维修 下载链接1](#)

标签

评论

[手机原理与维修 下载链接1](#)

书评

[手机原理与维修 下载链接1](#)