

# 《TI编程基础和实用测量程序集》

## 图书基本信息

书名：《TI编程基础和实用测量程序集》

13位ISBN编号：9787560850818

10位ISBN编号：7560850812

出版时间：2013-1

出版社：同济大学出版社

页数：111

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《TI编程基础和实用测量程序集》

## 内容概要

《TI编程基础和实用测量程序集(TI-Nspire™全系列通用)》通过对德州仪器(上海)公司的TI—Nspire™系列智能编程计算器的中文环境、视窗界面、菜单操作等特点的研究,将其充分运用到常用测量程序中,为测绘行业提供了一个更加便捷、更加直观、并能更好地适合野外编程计算的工具有,是一个全新的不同于以往DOS系统的计算器程序。

# 《TI编程基础和实用测量程序集》

## 书籍目录

前言 1 TI—Nspire系列基本操作 1.1计算器按键 1.2计算机充电等 1.3计算器设置 1.4 TI—NspireTM中文输入 1.5 TI—NspireTM便签本 1.6 TI—NspireTM函数命令符号输入 1.7 TI—NspireTM表达式的输入 1.8 TI—NspireRTM查看和清除历史记录 1.9文档 1.10页面布局 1.11应用程序 1.12处理问题和页面 1.13连接手持设备和传送文件 2 TI.Nspire—Computer Link软件 3编程技巧 3.1技巧一：两步编程思路 3.2技巧二：if条件语句 3.3技巧三：Lbl跳转语句 3.4技巧四：语句断开和连接 3.5技巧五：For循环语句 3.6技巧六：子程序的调用 3.7技巧七：整行复制的技巧 3.8技巧八：极坐标函数的应用 3.9技巧九：角度的度、分、秒显示 3.10技巧十：分行显示结果数据 3.11技巧十一：角度设置和小数位设置 3.12技巧十二：脚标 3.13技巧十三：变量扩展 3.14技巧十四：编程流程 3.15技巧十五：其他常用程序命令 4常用测量程序集 4.1坐标反算（a21zbfz） 4.2坐标正算（a22zbzs） 4.3扩大基础程序（a23kdjc） 4.4单直线中边桩坐标计算程序，程序名（a24zx） 4.5单圆曲线中边桩坐标计算程序，程序名（a25yqx） 4.6单缓和曲线中边桩坐标计算程序（a26hhqx） 4.7测角前方交会坐标计算，程序名（a27qfjh） 4.8测角后方交会坐标计算，程序名（a28hfjh） 4.9坐标系（测量坐标和施工坐标）转换计算，程序名（a29zbzh） 5控制平差程序 5.1 附合水准测量近似平差程序，程序名（a31szpc） 5.2附合导线测量近似平差程序（a32dxpc） 7操作基本流程 7.1安装使用基本流程 7.2【测量程序集】操作流程 7.3【控制平差】操作流程（以水准平差为例） 7.4【公路高铁】操作流程（以线元法为例） 8常见问题 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：（1）如果接收方手持设备上没有足够的空间进行升级，则会显示一条消息。有关还原内存的更多信息，请参阅内存和文件管理。（2）操作系统升级操作不会删除用户文档。仅当接收方手持设备操作系统已损坏时，文档才有可能受操作系统安装影响。在这种情况下，文档可能受操作系统还原影响。较好的做法是在安装更新版操作系统之前，备份重要的文档和文件夹。9.准备工作开始操作系统下载之前，确保电池至少有25%的电量。（1）要检查TI—NspireTMCM—C手持设备中的可充电电池的状态，请按打开手持设备状态对话框。（2）要检查TI—NspireTM手持设备中的可充电电池和AAA电池的状态，请按固定打开手持设备状态对话框。（3）处于操作系统下载模式时，AutomaticPowerDownTM（APDTM）功能不可用。如果在开始下载前已让手持设备较长时间处于下载模式，则电池可能会耗尽，您需要更换电池或重新充电才能下载操作系统。10.查找操作系统升级有关可用的操作系统升级的最新信息，请检查TexasInstruments网站：<http://education.ti.com/china>。您可以从TexasInstruments网站将操作系统升级文件下载到计算机上，然后使用USB线缆将操作系统安装在您的TI—手持设备上。您需要Internet连接和适当的USB线缆以便下载更新。11.升级操作系统在TI—NspireTM软件中，您可以通过以下工作区和菜单选择升级已连接的手持设备上的操作系统。（1）在所有版本的软件中，您都可以选择帮助—检查手持设备操作系统更新。在内容浏览器中选择已连接的手持设备以激活此选项。如果手持设备上的操作系统不是最新的，对话框将指示有更新版本的操作系统。请按照提示更新操作系统。（2）在所有版本的TI—NspireTM软件中，您都可以使用文档工作区中的选项：打开内容浏览器，选择手持设备名称，然后单击并选择安装操作系统。或者选择工具—安装手持设备操作系统。

# 《TI编程基础和实用测量程序集》

## 编辑推荐

《TI编程基础和实用测量程序集(TI-Nspire™全系列通用)》适用于使用TI—Nspire系列计算器从事公路、高铁、建筑和水利工程等施工的测量人员（无论用户选择的是德州仪器的哪一款TI—Nspire型号，均可使用《TI编程基础和实用测量程序集(TI-Nspire™全系列通用)》中的程序。本程序对TI—Nspire™全系列通用），同时也适合高等院校相关专业的师生参考使用。

# 《TI编程基础和实用测量程序集》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)