**PADS资料整理（教程+电子书）**

**一.视频教程：**

**1.**[**PADS9.5实例实战(免费)**](http://www.moore8.com/courses/704/?wu1)

本教程注重实践和应用技巧的分享。全教程包 括：PADS设置多层板、PADS Layout创建Decal、PADS LOGIC创建元件库、PADS LOGIC基本操作、Xnet、虚拟T点、光绘设置（4-8层）、光绘模版、HDTV设计实例、两片DDR2设计实例演示视频、四片DDR2设计实例演示 视频、两片DDR3(A13平板)设计实例。

这个教程分享给大家，看过视频之后，只要多加练习，一定可以学会高速线路板的设计了！

**2.**[**PADS布线基础教学**](http://www.moore8.com/courses/810/?wu1)**（免费）**

PADS软件是MentorGraphics公司的电路原理图和PCB设计工具软件。目前该软件是国内从事电路设计的工程师和技术人员主要使用的电路设计软件之一，是PCB设计高端用户最常用的工具软件。

pads线路板设计入门教学视频，就给大家讲解这个软件的使用方法。

总的来看，这款软件使用不是太难，一般一两个月的时间就能掌握的差不多。

这款软件的特点：耗用电脑硬件资源较少，在速度较慢的电脑也有不错的表现。 其线路设计部份Power Logic，所有连线都必需在两端都有物体或电器符号连接才能存在，因此当被移动时，就算两条终的端重叠也不会被当成连接，避免竟外地错误连接。

在国内，使用这款设计软件的较多，比较受允许。

虽然出现了很多版本，其实主要功能都差不多，大家只要熟练掌握其中一个版本的使用方法就可以了。

**3.**[**基于PADS9.5软件的手机布局**](http://www.moore8.com/courses/760/?wu1)**（免费）**

基于PADS9.5软件的手机布局视频主要是录制了工作中制作手机布局的过程，无声视频，实际操作演示视频，只要认真，多看，依然可以学习到不少实战知识。

**4.**[**PADS9.5中文版快速入门**](http://www.moore8.com/courses/750/?wu1)**（免费）**

本次教程有佛山市冷嵌电子科技有限公司录制全部视频共60集，知识改变命运，科技改变生活！！励志改变人生，执着成就梦想！！

**5.**[**PADS基础教程**](http://www.moore8.com/courses/657/?wu1)**（免费）**

PADS软件是MentorGraphics公司的电路原理图和PCB设计工具软件。目前该软件是国内从事电路设计的工程师和技术人员主要使用的电路设计 软件之一，是PCB设计高端用户最常用的工具软件，PADSLayout（PowerPCB）提供了与其他PCB设计软件、CAM加工软件、机械设计软件 的接口（如下图所示），方便了不同设计环境下的数据转换和传递工作。

**6.**[**线路板设计与PADS2005**](http://www.moore8.com/courses/558/?wu1)**(付费)**

本课程是基于PADS2005软件操作录制讲解 。内容包含PADSLOGIC和PADSPCB，课程从一个实例出发，从原理图的设计，到pcb的生产，到最后的打样，让学员更加生动形象的掌握。

**7.**[**PADS-VX实战应用零基础入门到精通**](http://www.moore8.com/courses/500/?wu1)**(免费)**

本课程是基于PADS9.5最新升级版本PADS VX软件操作录制讲解 。内容先从PADS VX -PCB设计流程入手，让学员掌握整个PCB设计流程；然后以logic最简单的操作实例来引导学员如何用到实战应用中，逐步深入到pcb layout的深层次的内容，以及高级布线router应用操作。另外，整个设计讲解过程中都是以实例为基础，还有PCB设计工作中常见的问题解决方法。 课程先以2层RS232板精通实战实例，到4层HDMI板提高实战实例，再到6层S3C2410-BGA提高实战实例，逐步加深教学。

**8.**[**PADS从入门到精通**](http://www.moore8.com/courses/139/?wu1)

从建立封装、原理图、布局布线、生成Gerber，一步一步教大家怎么画PCB。

**9.**[**PADS使用技巧视频教程**](http://www.moore8.com/courses/125/?wu1)**(免费)**

本教程描述了PADS的各种功能和特点、以及使用方法。这些功能包括：

CAE封装及元件类型制作

PCB异形制作

导入板框

制作BOM和网络表

原理图制作训练

**二．电子书**

**1.PADS-2007高速电路板设计**

链接：http://pan.baidu.com/s/1i3hEXlb 密码：iyxs

**2.PADS Logic\_Layout原理图与电路板设计**

链接：http://pan.baidu.com/s/1hqKqCbq 密码：dmyc

**3.怎样才算是一名合格的PCB设计师**

链接：http://pan.baidu.com/s/1i36b1QH 密码：uh5d

**4.PADS\_Layout四层板设置简明教程**

链接：http://pan.baidu.com/s/1sjC6I65 密码：2n66