

奋斗的小孩之 altera 系列

第二篇 软件的安装

漫长时间的下载,终于下载好了这个压缩包,如下:



在这个压缩包里面有 quartus ii 13.1 的版本、modelsim、各个器 件库以及破解器。

在安装软件之前,将电脑所有的杀毒以及保护关掉,否则将有可能安装失败。特此说明:此安装包绿色、安全、无污染,同志们可放心使用。

具体安装操作以及注意事项如下:

1. 将上述压缩包移动到自己存放软件的一个盘,并解压。

1) 本人放在了 F 盘,本篇下述所有的 F 盘代表软件安装的盘。

2) 尽可能的放在 F 盘的根目录, 不要放在 F 盘的其他文件夹的下

面(后续操作将以直接放在 F 盘的根目录来说明)。 界面如下:



2. 双击 QuartusSetup-13.1.0.162.exe, 界面如下:

🕼 Installing Quartus II Sub	scription Edition 13.1.0.162	
	Setup - Quartus II Subscription Edition 13.1.0.162	
	Welcome to the Quartus II Subscription Edition 13.1.0.162 Setup Wizard.	
	For more information about Altera software, go to http://www.altera.com.	
//		
	< Back Next >	Cancel
点击 Next, 界面	如下:	
· /		

Installing Quartus II Subscription Edition 13.1.0.162	
License Agreement	
Please read the following License Agreement. You must accept the terms of this agre	sement before continuing with the installation.
as "LICENSE.TXT FILE for Nios II v13.1 EDS.," "MegaCore Function License Agreement." "Altera SDK for OpenCL(tm)", and "Quartus II, V/ Agreement." Acceptance of the terms and conditions of this documer serves as an acceptance of each of the three licensing agreements i if they were individually and separately accepted. The terms and	/ersion 13.1 Standard License nt as
conditions of each of the three separate licensing agreements in this document is deemed to be the terms and conditions of a standalone licensing agreement and governs its respective licensing agreement without modifying the terms and conditions of other licensing agreements in this document.	s a nt

- 4. 将 I accept the agreement 前面的圆圈选择上, 然后点击 Next,
 - 界面如下:

	Installing Quartus II Subscription Edition 13.1.0.162	
	Installation directory	ADERA.
I	Please specify the directory where Quartus II Subscription Edition 13.1.0.162 will be installed Installation directory C:\altera\13.1	
	BitRock Installer	ack Next > Cancel



5. 改变存储目录。

1) 只改变那个盘,不要去点击后面设置路径,界面如下:



- 6. 选择要安装的软件以及器件库(基本保持默认),然后点击 Next, 界面如下:
 - 1) Quartus II 13.1 是默认 32 位和 64 位一起安装的,不用考虑 软件和自己电脑系统不匹配的问题。
 - 2) 选择安装自己所使用的芯片的器件库,一般保持默认(全部安



装)。

 3) 此次安装默认 quartus ii 13.1 和 modelsim 一起安装的,只 需要将 modelsim-altera starter edition (free)前面的对 勾打上 (不要安装其他的 modelsim)。

🕼 Installing Quartus II Subscription Edition 13.1.0.162	
Ready to Install	
Summary:	
Installation directory: F:\altera\13.1 Required disk space: 10201 MB	
Available disk space: 37695 MB	
BitRock Installer	
	< Back Next > Cancel
XIN	2.5
点击 Next, 界面如下:	
\times	



🕼 Installing Quartus II Subscription Edition 13.1.0.162 (未响应)	
Installing	ADERA.
Wait while Setup installs Quartus II Subscription Edition 13.1.0.162	
BitRock Installer	
	K Dauk Next > Cancel

- 8. 在安装过程中会有一些电脑提示是否安装或者是否阻止安装,我 们要一路绿灯,否则将无法正确安装。
- 9. 等待出现如下界面:

	🔮 Installing Quartus II Subs	scription Edition 13.1.0.162	
		Quartus II Subscription Edition 13.1.0.162 Installation Complete	
		Setup has finished installing Quartus II Subscription Edition 13.1.0.162. © Create shortcuts on Desktop © Launch Quartus II (64-bit) ■ Provide your feedback	
1			
		< Back Finish	Cancel



10. 点击 Finish,将后续出现的所有界面全部关闭。

至此, quartus ii 13.1 和 modelsim 安装完成, 但是无法正常使用, 我们还需要破解软件。请查看:《奋斗的小孩之 altera 系列 第 三篇 软件的破解》。

制作人:奋斗的小孩

fpga交流群: 282124839