



下载APP



## 用户故事 | 学完课程，我更好地理解芯片行业

2021-07-08 王建峰 张国亮

《说透芯片》

课程介绍 >



讲述：正霖

时长 05:04 大小 4.65M



专栏的正文内容已经结束了，在这一个月的学习过程中，你有什么收获或故事呢？我们听听下面两位同学是怎么说的吧。

### 极客时间用户 @王建峰 分享

你好，我是王建峰，今年 22 岁，目前在做 Android BSP 工作。

我先聊聊为啥想学这门课程吧。



想到在大学时我刚接触单片机，很想把相关理论学通，就找了很多很杂的教程来看，但自己看还不够，于是又报名课程来学。后来我才知道知识是学不尽的，也认识到对新入行的同学来说，要是有一些正确的指引能省很多麻烦。

同时，现在因为工作原因，从我目前工作方向来看，比如会涉及到软硬件适配的问题，这和芯片脱不开关系，所以了解芯片是必须的。而我其实入行不久，接触到的行业知识也比较匮乏，常常感到自己抓不到软硬件之间的联系，对某些场景缺少比较深入的理解。

极客时间开设《说透芯片》专栏，恰好可以帮助我理解这个行业，并且邵巍老师在芯片行业工作了 20 年，功力深厚可想而知。看到课程介绍后，我没犹豫，就选择购买了这门课程。

跟着学习到现在，我收获很多，整体感受就是课程设计比较友好，内容全面且成体系，学完课程能更好地理解芯片行业。

首先，我认为比较好的一点就是这个课程不像书本那样全是名词概念、逻辑关系，比较难懂。而且在开篇老师先介绍了一些基本概念做铺垫，像我一个行业小白也能很快吸收。相比专业书来说，这个课程读起来比较畅快。

另外有一点特别好的地方，课程内容表现图文并茂，构建了一个行业的全景图。举例子也比较巧妙，比如从 iPhone 手机看到整个半导体行业的缩影，一部手机拆分成各个部件去看芯片的类型，等等。

整体来说，第一部分是基础知识的铺垫，学完我基本上了解芯片是怎么回事，大概有一个全局的认识。第二部分是介绍芯片行业的优秀厂商，邵巍老师分析各家的行业成功密码，很通透，而且看到评论区也有很多有意思的观点，将这些代入到之前的全景图中，更加深了我对行业的理解。

希望我的学习故事能对你了解这门课程有所帮助，我们一起进步！

## 极客时间用户 @张国亮 分享

你好，我是张国亮，从事物流运输可视化系统相关软硬件的销售工作。

从五月份开始，受全球缺芯潮的影响，公司销售的车载物联网设备也开始供货不足，影响业务的正常开展。

我上门去拜访客户，常被问到为什么缺货，我回复因为缺芯，当客户再问到我为什么缺芯时，我却一时语塞了。我在网上搜索缺芯相关文章，但因为对芯片的生产、制造、供应链

相关企业等一知半解，而始终没有彻底搞明白到底为什么缺芯。

这个时候，正好在一篇公众号文章里看到极客时间推出了邵巍老师的《说透芯片》课程，真及时雨啊，果断学习起来，一发不可收拾。

在这个过程中，跟随邵老师，我梳理清楚了芯片行业的几个重要概念，知道了芯片是如何从一粒沙子变成一切电子产品的核心，还了解了整个供应链上下游相关企业运作模式。除此之外，也了解了国产芯片的发展状况以及和国外高端芯片的差距。

结合邵老师的课程学习以及自己的理解，我还完成了一篇“全球缺芯，机遇还是挑战？”的学后感，旨在用自己的话说清楚：到底为什么缺芯。

邵老师课程的最后一讲在开头插图中有一句话，让我很受触动，和你共勉。她说：做人和做芯片一样，都是“长坡滚雪球”的过程，要有核心，要持续稳定地不停地滚动，只要“坡”够长够大，就可以期待后期的雪山压顶之势。

这句话给我的启发就是，要认识自己，找准方向，在最适合自己并且够长够大的赛道上持续稳定前进，厚积薄发，相信终究能像那一粒不起眼的沙子一样，点石成金，拥有核心竞争力，创造出不同寻常的价值来。感谢邵巍老师！

## 讨论时刻

学习完这门课程，你有哪些感受呢？也欢迎在评论区留下你的学习感受和收获，我们一起进步。

分享给需要的人，Ta订阅后你可得 **20** 元现金奖励

 赞 4  提建议

© 版权归极客邦科技所有，未经许可不得传播售卖。页面已增加防盗追踪，如有侵权极客邦将依法追究其法律责任。

[上一篇](#) 结束语 | 芯片人的升职之路

更多学习推荐

# 云原生训练营

向技术要红利，4 个月，挑战 50 万年薪

孟凡杰 eBay 资深架构师  
Kubernetes 社区贡献者

立抢上新特惠



## 精选留言

写留言

由作者筛选后的优质留言将会公开显示，欢迎踊跃留言。