

我对CCIE R PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文  
[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/224/2021\\_2022\\_\\_E6\\_88\\_91\\_E5\\_AF\\_B9CCIE\\_c101\\_224846.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/224/2021_2022__E6_88_91_E5_AF_B9CCIE_c101_224846.htm) 来互联神州CCIE实验室学习有2个多月了,在这期间,从线缆连接都不会,到现在的水平,我是很满意的.总算脱离了PAPER行列(我是说脱离了PAPER CCNA^^). 整个CCIE LAB考试的路由,最后的查漏补缺快结束了.我觉得就路由技术的学习而言,首先是要把理论弄明白,比如距离矢量路由协议中,路由更新是如何发送的,周期又是多少.链路状态路由协议中,邻接关系是如何建立的等等.再具备CCNA的基础之后,可以精读的卷1和卷2.除了数据包的格式,个人认为没必要去看,其他的都要细读.光有扎实的理论基础,显然是不够的.我就是个例子.理论和实际,总是有差别的.就像微软的操作系统WINDOWS,常常会给你些意外的"惊喜".IOS也是如此. 实验方面,像一些RIP,EIGRP和IS-IS这些较为简单的课题(其实IS-IS并不简单,只是Cisco似乎不太偏爱IS-IS),就看卷1的实验,另外,要参考最新的IOS版本的命令手册,这个命令手册详细讲述了该版本的IOS所支持的路由协议的所有命令.这个手册在cisco.com上有下载的.因此,熟悉cisco.com上的资源绝对是必要的.并且英文要好.迅速在cisco.com上查找所需的文档是必须要掌握的.至于路由实验里的2个重点,OSPF和BGP,除了上述要看的東西,还要看2本额外的实验教材:和,这2本书是同一个人写的.这2本书都是以最少的设备去满足尽可能多的实验设备需求(这个不像JEFF,一个BGP BACK DOOR实验动不动就5,6台路由器-\_-#).这2本书的实验每做1次,都会有不同的收获.烂熟于胸是必须的.就像田老师跟我们说的:卖油翁,真的有那么厉害吗?无他,手熟也. 分解实验做完了,也该做做小结.比

如RIP,EIGRP,OSPF,IS-IS和BGP4发布默认路由的方法有几种? 认证方式的一个总结.在NMBA环境下运行的问题.相互之间再发布,过滤等等.这些东西融会贯通了,那就是田老师所说的另一个境界:庖丁,很厉害吗?无他,一头牛在他眼里就是一块肉罢了. 路由的山头快攻克下来了.接下来是交换技术了.交换和路由比起来,难度少了很多,就是杂了点.还有对产品的熟悉要求要高些. KEEP ON STUDYING! 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)