

阿里云天池牛年读书会

案例学python少儿编程从入门到精通

分享嘉宾：贾炜
少儿创客编程教师

天池读书会

TIANCHI 天池



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

《案例学python少儿编程从入门到精通》

青少年编程教科书：打破传统“知识说教”的教学模式，通过57个“好玩的案例”+11个“编程过关挑战”，从零开始学会Python。

直播嘉宾：贾炜 少儿创客编程教师

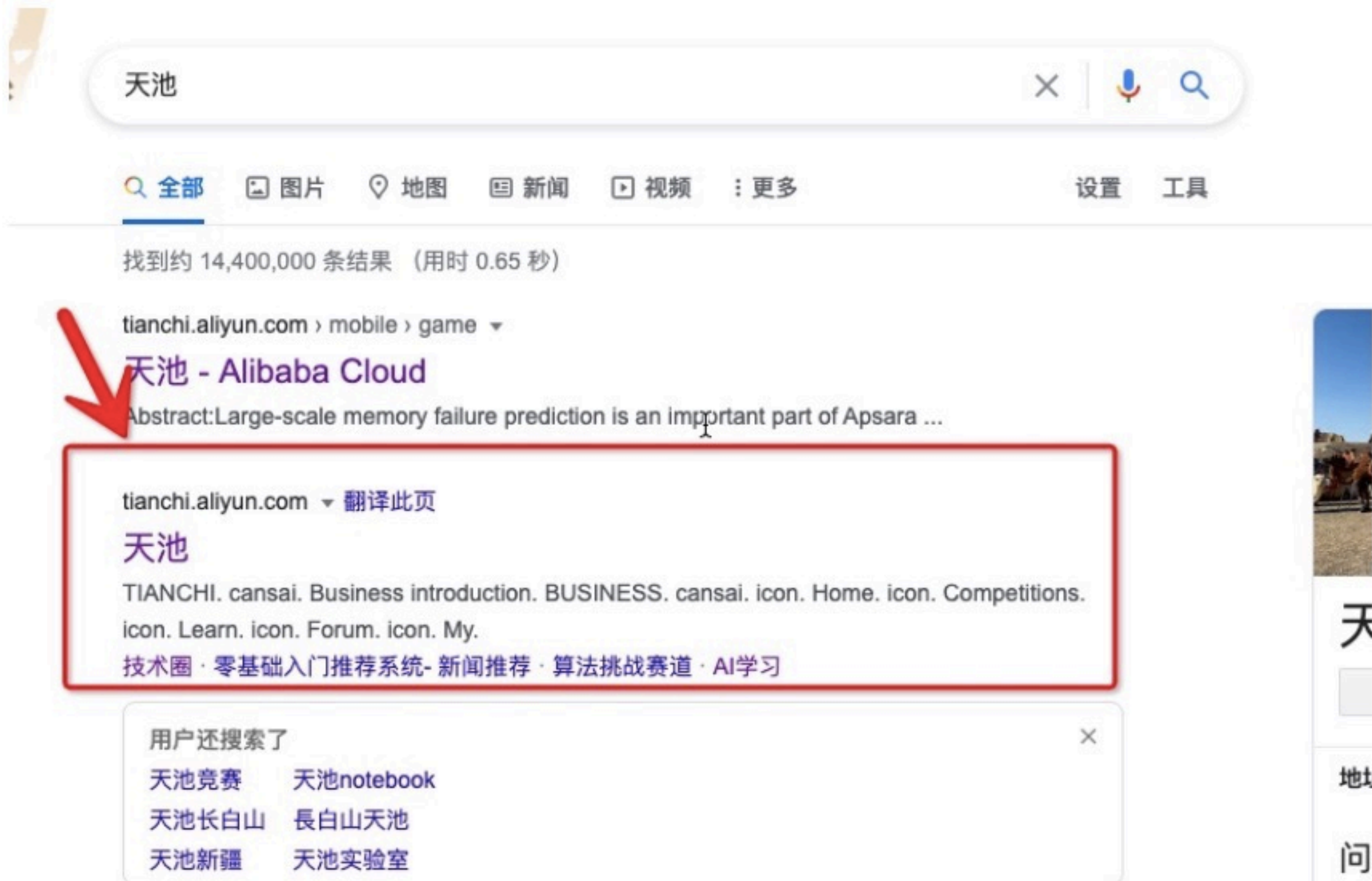
直播时间：6月24日20:00



扫码领取读书会配套学习资源



1) 首先需要进入天池官网，大家打开浏览器，搜索 天池，找到 tianchi.aliyun.com即可访问进入天池官



网；

2) 在天池官网，将鼠标移到 天池学习，即可出现下拉列表，点击 天池读书会，即可进入天池读书会的页面。



3) 在天池读书会页面，你可以对对应的读书会图书进行提问，优秀的提问还有机会获得赠书，还可以点击配套的训练营或者课程资源进入学习，还有点击实践代码获取读书会的项目实践的代码，跟着我一起进行项目实践和代码学习，同时还有很多其他的读书会，大家也可以观看举办过的读书会的回放，或者预约还没开始的读书会。



贾炜 本书作者、少儿创客编程教师

直播主题 《案例学Python：青少年编程从入门到精通》

直播时间 2021年6月24日 20:00

学习资料 Python训练营

实践项目 利用Python画奥运五环



[🗨️ 提问](#) | [📖 学习训练营](#) | [🛒 购买地址](#) | [📄 PPT下载](#) | [👉 实践代码](#) | [🕒 预约直播](#)

1. 分享嘉宾简介
2. 图书简介
3. 项目实践-利用Python画奥运五环
4. Q&A 答疑

分享嘉宾简介



贾炜

电子信息工程
四年软硬件开发
四年少儿编程教育工作

分享内容大纲

- 1、为什么现在的孩子需要学习编程？
- 2、少儿编程主要学什么？
- 3、python语言介绍
- 4、《案例学python少儿编程从入门到精通》

1、为什么现在的孩子需要学习编程？

- 1、人工智能时代，编程是基本技能之一
- 2、孩子学习编程的好处有哪些？

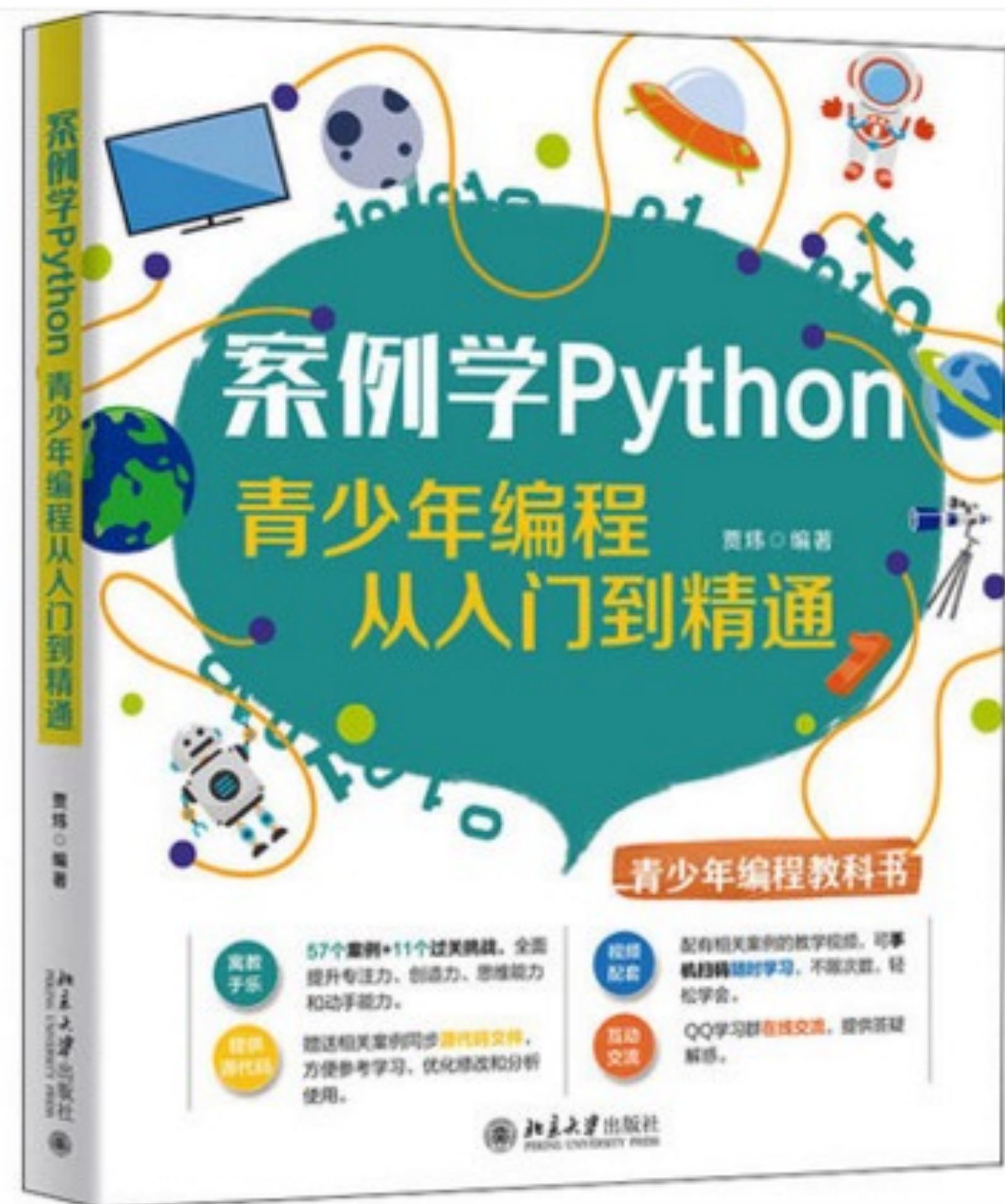
2、少儿编程主要学什么？

- 1、智能硬件（机器人）：乐高、arduino、microbit.....
- 2、纯软件编程：Scratch、python、c++.....
- 3、编程语言那么多，为什么首选Python？

3、python语言介绍

- 1、Python 语言的语法简单易懂
- 2、应用领域广泛、一学多用
- 3、最适合人工智能开发

4. 图书简介



- 1、适合10到18岁青少年以及python初学者
- 2、6章基础知识+5章项目开发共11章内容
- 3、通过案例的方式讲授知识

图书内容



图书特色

- 1、案例贯穿全书：案例描述、案例分析、案例程序等环节，带领小朋友们一步步分析完成案例编程。
- 2、案例内容丰富：覆盖奥数题、脑筋急转弯、有趣的小游戏、实用的小软件

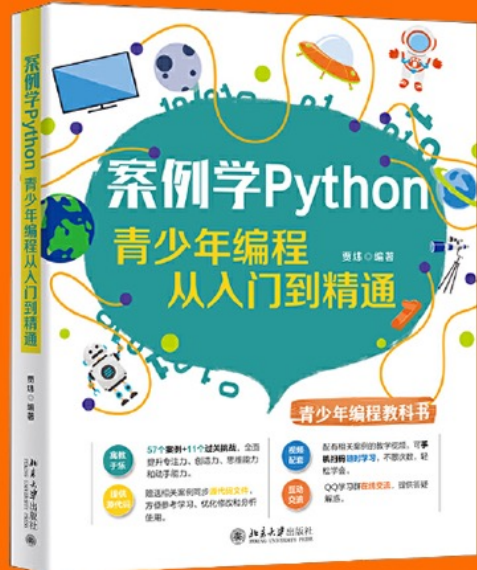
学习方法

- 1、阅读，阅读书本知识要点，掌握理论知识
- 2、练习，跟着书本在电脑编写案例程序，尝试拓展
- 3、视频，不明白的地方再视频讲解

实战演示、互动交流

阿里云 | TIANCHI 天池 北京大学出版社 PEKING UNIVERSITY PRESS

天池读书会 青少年编程从入门到精通



分享嘉宾：贾炜 少儿创客编程教师

直播时间：6月24日 20:00

直播通道：@天池读书会
@B站达摩院扫地僧



扫码观看直播

青少年编程教科书：打破传统“知识说教”的教学模式，通过57个“好玩的案例”+11个“编程过关挑战”，从零开始学会Python。

- 01 为什么现在的孩子需要学编程
- 02 少儿编程学什么&Python语言介绍
- 03 案例学Python少儿编程从入门到精通

少儿创客编程教师告诉你青少年为什么要学编程
你家孩子在学编程吗

大家可以使用手机扫左侧海报二维码，或者电脑访问下方地址进入天池读书会页面，点击今天读书会中的 **实践代码** 和我一起进行项目实践学习，天池为大家准备好了代码和运行环境，非常方便。

<https://tianchi.aliyun.com/specials/promotion/activity/bookclub>



贾炜 本书作者、少儿创客编程教师

直播主题 《案例学Python：青少年编程从入门到精通》

直播时间 2021年6月24日 20:00

学习资料 Python训练营

实践项目 利用Python画奥运五环



[🗨️ 提问](#) |
 [📖 学习训练营](#) |
 [🛒 购买地址](#) |
 [📄 PPT下载](#) |
 [👉 实践代码](#) |
 [🕒 预约直播](#)

直播相关资料获取及回放查看地址：<https://tianchi.aliyun.com/specials/promotion/activity/bookclub>

相关赛事介绍



钉钉扫码加入学习交流群

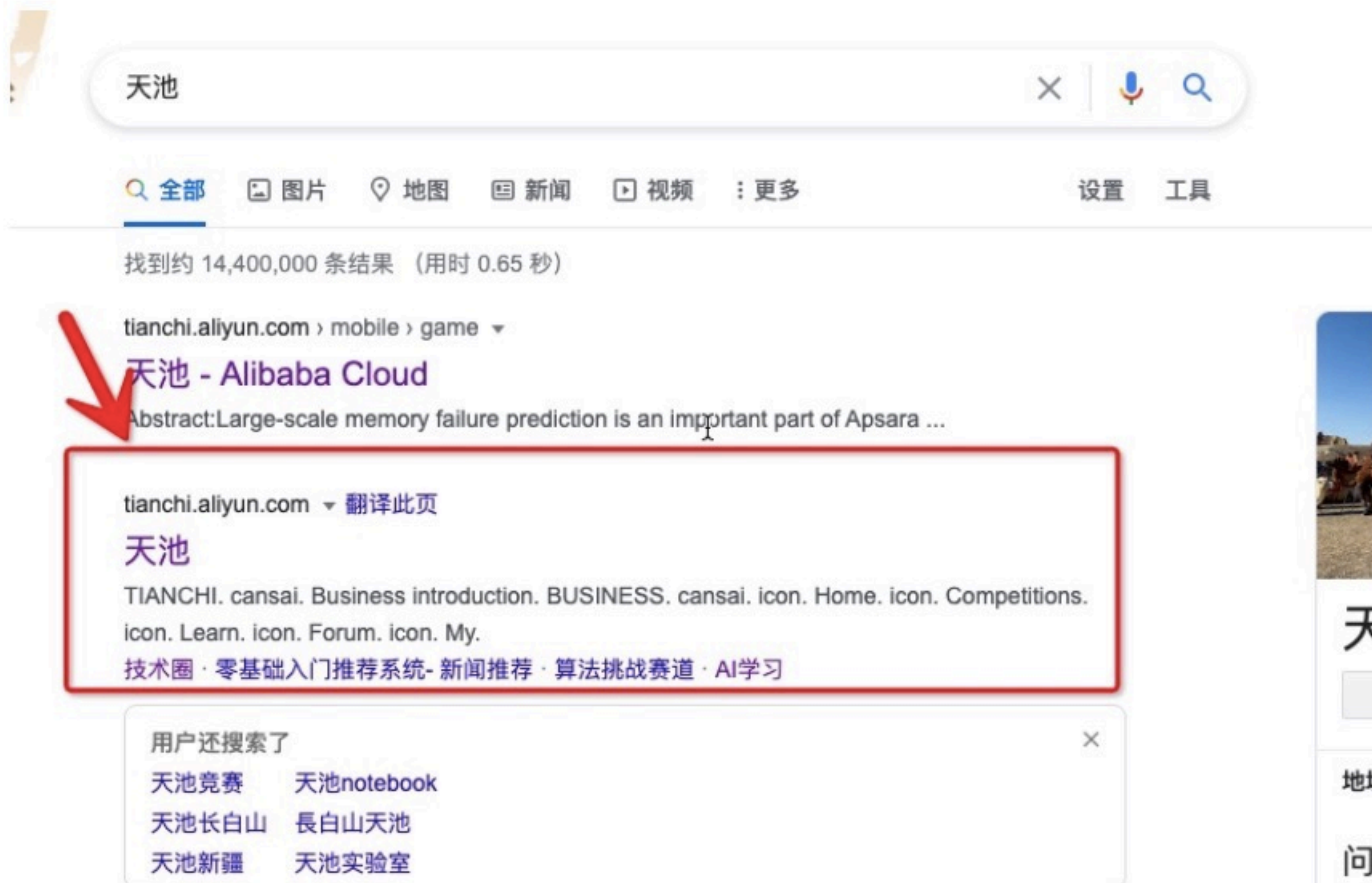
赛事地址：<https://tianchi.aliyun.com/aitalent>

这里给大家推荐下阿里云天池近期举办的“天池·TEENTOP杯”AI少年挑战赛，本次大赛分为Python能力闯关赛和数据科学挑战赛两个赛程，以**学+练+赛**的形式展开，配套有**入门训练营和进阶课程**，内容全面覆盖Python编程基础、数据分析、数据科学等内容，还有**优秀讲师亲自授课培训和专属钉钉群辅导**，青少年一起入门编程的学习好机会。

直播相关资料获取及回放查看地址：<https://tianchi.aliyun.com/specials/promotion/activity/bookclub>

Q&A

1) 首先需要进入天池官网，大家打开浏览器，搜索 天池，找到 tianchi.aliyun.com即可访问进入天池官



网；

2) 在天池官网，将鼠标移到 天池学习，即可出现下拉列表，点击 天池读书会，即可进入天池读书会的页面。



3) 在天池读书会页面，你可以对对应的读书会图书进行提问，优秀的提问还有机会获得赠书，还可以点击配套的训练营或者课程资源进入学习，还有点击实践代码获取读书会的项目实践的代码，跟着我一起进行项目实践和代码学习，同时还有很多其他的读书会，大家也可以观看举办过的读书会的回放，或者预约还没开始的读书会。



贾炜 本书作者、少儿创客编程教师

直播主题 《案例学Python：青少年编程从入门到精通》

直播时间 2021年6月24日 20:00

学习资料 Python训练营

实践项目 利用Python画奥运五环



[🗨️ 提问](#) |
 [✍️ 学习训练营](#) |
 [🛒 购买地址](#) |
 [📄 PPT下载](#) |
 [👉 实践代码](#) |
 [📺 预约直播](#)

天池读书会

TIANCHI 天池



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

《案例学python少儿编程从入门到精通》

青少年编程教科书：打破传统“知识说教”的教学模式，通过57个“好玩的案例”+11个“编程过关挑战”，从零开始学会Python。

直播嘉宾：贾炜 少儿创客编程教师

直播时间：6月24日20:00



扫码领取读书会配套学习资源

