线上课程学习

为便于读者高效获取配套学习资料、开展上机实践，本书配套同步线上课程与实践代码资源。本节介绍线上课程的加入方式与资源浏览方法。

一、 加入课程

本节以智慧树线上课程平台为例，课程加入流程如下：读者可使用微信扫描课程二维码加入课程；在加入页面完成微信登录，页面提示“申请成功，等待审核”后，等待授课教师审核通过。课程支持 PC 端与手机端访问，下面分别进行操作方法说明：

1. PC 端加入方法

PC 端访问智慧树官网：https://www.zhihuishu.com，完成课程学习与资源获取。读者点击网页右上角注册按钮完成账号注册；依次进入个人主页→校内学分课→加入课程，在弹窗内填写课程号 K146129，即可加入课程，如图 1-1 所示。



图 1-1 PC 端加入课程

2. 手机端加入方法

手机端使用知到 APP 学习。读者先下载应用，如图 1-2 所示。根据 APP 指引完成账号注册；



图 1-2 手机端下载“知到”应用

随后在个人主页→学习栏目→扫一扫，扫描课程二维码加入课程；也可选择加入课程选项，输入课程号完成添加。

二、 课程资源

如图 1-3 所示，成功加入课程后，读者可结合本书教材与线上配套资源开展学习。线上资源分为四大板块：课程 PPT、授课视频、作业模板、案例实验相关文档。



图 1-3 线上课程资源

课程 PPT 板块提供各课时配套幻灯片，对课程核心内容、关键概念与知识点进行凝练总结。读者可对照教材同步查看 PPT，提前梳理知识框架，提升学习效率。

授课视频由任课教师录制，内容详实、讲解通俗易懂，覆盖课程核心知识点与课堂互动内容。视频与配套 PPT 和本书章节一一对应，帮助读者系统性掌握

课程知识。

案例实验相关文档板块包含本书第 5 章四个配套案例资料，包括实验任务书、服务器操作指南、实验解析文档等。借助上述资料能够理清实验流程，便于读者理解并顺利开展实验。