

## (4) 工作手册式教材设计促进核心技能提升

① “功能索引”，快速跳转到高频操作，比传统目录更利于查询。

任务二 入门案例：餐厅桌牌设计…………… 12

### 功能索引

选择颜色 .....	14
填充纯色 .....	14
填充渐变色 .....	15
填充图案 .....	15
给选区或图层描边 .....	15
置入文件 .....	16
应用变换 .....	16

② “多路径操作”，主动匹配学情，提供低阶到高阶的分层路径。

### 调整图像显示比例

在对图像进行编辑的过程中，有时需要放大或缩小图像，可适当调整图像显示比例。

操作路径 1：状态栏左下角显示比例→修改数值。

操作路径 2：缩放工具（Z）→按住鼠标左键+向左拖动缩小/按住鼠标左键+向左拖动  
缩放大。

操作路径 3：按住（Alt）键+滚动鼠标滚轮→往前滚放大/往后滚缩小。

操作路径 4：（Ctrl）+（+）放大/（Ctrl）+（-）缩小。

③ “任务背景”，挖掘乡村振兴元素，挂钩行业产业

### 任务背景

成都的龙泉山，三月赏桃花，四月吃樱桃，五月摘枇杷。五月的龙泉山，漫山遍野，沉甸甸、黄澄澄的枇杷挂满树梢，最负盛名的是“枇杷王中王”——“大五星”枇杷，果子风味浓甜，品质上等。为推广这一高品质的农产品，合作社请“燎原影像”学生帮助设计一款枇杷包装纸箱，以便通过电商平台销往全国各地。

④ “行业链接”，对接生产提升职业匹配度

### 行业链接

水果纸箱是水果销售中不可或缺的一部分，常见的盒型结构有自带提手型、手提绳型、天地盖型、飞机盒、平口箱等，纸箱打开方式不同，给消费者带来的购买体验也不同，如图 3-1 所示。

目前水果纸箱常用尺寸有 3 ~ 5 斤<sup>①</sup>装（长 27 cm × 宽 13 cm × 高 21 cm）、8 ~ 10 斤装（长 33 cm × 宽 14 cm × 高 25 cm）、15 ~ 20 斤装（长 38 cm × 宽 24 cm × 高 34 cm）。



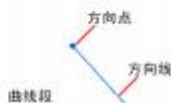
图 3-1 水果纸箱效果示例

⑤ “理论夯基”，精选必要知识与理论支撑长远发展

### 理论夯基

#### 一、路径和形状

路径：由一个或多个直线段或曲线段组成。



⑥ “实操强技”，基础任务实现从“不会”到“会”

### 实操强技

钢笔工具组、形状工具组、路径选择工具组和路径面板根据需要可单独使用，也可结合使用；可绘制路径，也可绘制形状、像素图形。绘制路径时，可用于描边或填充路径，也可用于建立选区等。

⑦ “磨练精艺”，进阶任务实现从“会”到“好”

### 磨练精艺

#### 一、设计包装箱正面主图

步骤 1：确定包装盒模型/盒型及其尺寸。包装盒选择“平口对插纸箱”，尺寸采用常用值：长 30 厘米，宽 10 厘米，高 20 厘米，如图 3-17 所示。

⑧ “琢玉成器”，高阶任务实现从“好”到“巧”

### 琢玉成器

#### 任务要求：龙泉枇杷袋泡茶包装盒设计

根据商家提供的素材，设计制作龙泉枇杷的袋泡茶包装盒。

步骤 1：确定包装盒模型/盒型及其尺寸。包装盒选择“手提正扣平顶盒”，尺寸为长 30 厘米、宽 12 厘米、高 20.25 厘米，如图 3-67 所示。

⑨ “反思巩固”，学而思则精。

### 反思巩固

知识与技能	关键词/关键操作	掌握程度
路径与形状的含义、关系、区别		☆☆☆☆☆
钢笔工具组基本操作		☆☆☆☆☆
形状工具组基本操作		☆☆☆☆☆
路径选择工具组基本操作		☆☆☆☆☆
路径面板基本操作		☆☆☆☆☆