全国通信专业技术人员职业水平考试培训

U 学在线报名、缴费、学习指南

亲爱的学员：

您好！欢迎参加北京邮电大学举办的“全国通信专业技术人员职业水平考试”培训。为了帮助您顺利开启学习之旅，我们专门制作了“U 学在线报名、缴费、学习指南”，从报名流程、缴费方式、学习路径等方面提供详细指引，请您查阅。如您在报名过程中遇到任何困难或问题，欢迎随时与我们联系。

电话：010—51938042

联系人：潘老师

U 学在线报名、缴费、学习指南

一、报名缴费

1、　点击手机 H5 链接查看项目内容，长按二维码登录报名

长按二维码登录网站报名

2、　或复制链接直接登录网站报名（注：链接中包含字母不可删减）

复制链接登录报名
(不可删减)

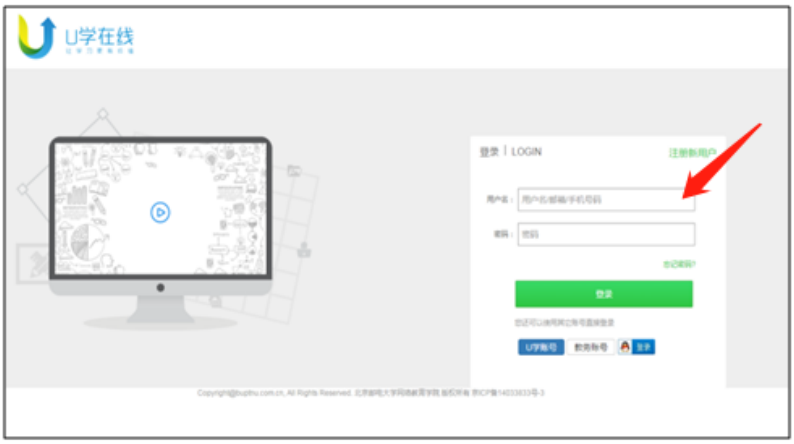
3、 登录网站，开始注册

4、 完整填写注册信息，完成注册

注意：手机扫码注册完成后，请登录 PC 端购买课程，手机移动端不支持网银支付。

5、 根据注册信息，登录网站完成课程购买

步骤 1：输入所注册的用户名和密码



步骤 2：确认进入您的专属页面，点击培训班购买课程

步骤 3：选择您需要的课程

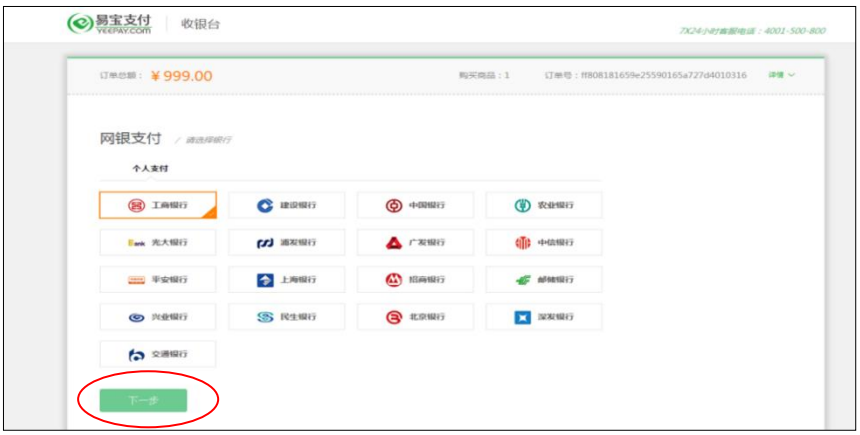
步骤 4：点击立刻报名

步骤 5：完善订单，确定发票信息；如您只购买单门课程，无需填写以下信息，可直接根据提示提交订单。

选择发票类型，
完善发票信息

填写信息后，
确认支付

步骤 6：选择交费方式，点击下一步



步骤 7：确认支付

注意：网银支付过程中，通常会出现浏览器拦截，提示安装安全控件。安装后如果还不能支付，请更换付款银行或者浏览器。

二、课程学习

说明：

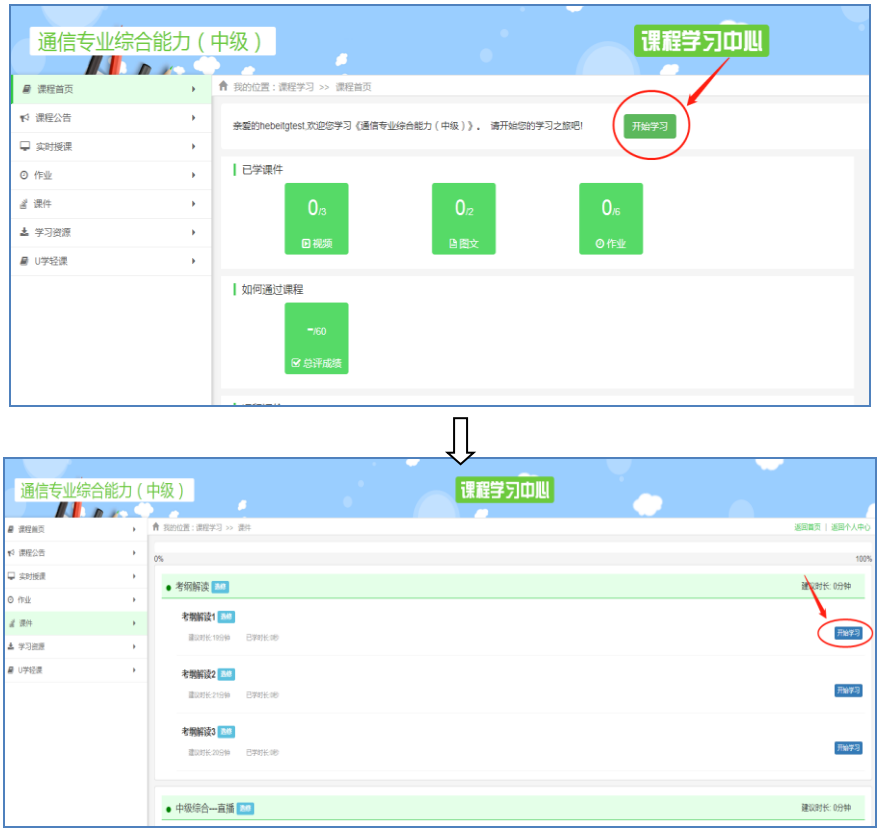
PC 端“U 学在线”学习内容：考纲解读、真题练习、直播；

手机端“U 学轻课”学习内容：微信图文推送、直播。

（一）、PC 端“U 学在线”学习流程示意

步骤 1：点击“学习的课程-查看”，“课程”为单门课，“培训班”为套餐课

步骤 2：开始学习



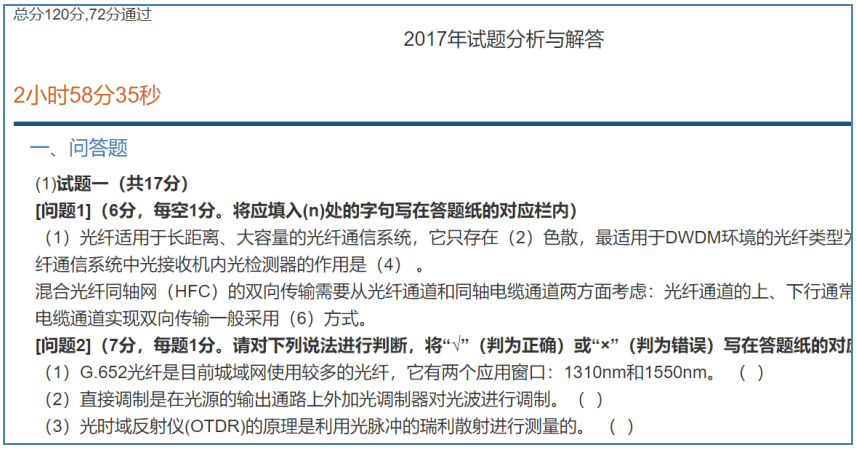
步骤 3：学习界面

步骤 4：真题练习

1、点击“作业”

2、点击需要练习的真题，点击“开始做题”

3、进入答题界面后做答，提交后查看答案



总分120分,72分通过

2017年试题分析与解答

2小时58分35秒

一、问答题

(1)**试题一（共17分）**

[问题1]（6分，每空1分。将应填入(n)处的字句写在答题纸的对应栏内）

（1）光纤适用于长距离、大容量的光纤通信系统，它只存在（2）色散，最适用于DWDM环境的光纤类型为

纤通信系统中光接收机内光检测器的作用是（4）。

混合光纤同轴网（HFC）的双向传输需要从光纤通道和同轴电缆通道两方面考虑：光纤通道的上、下行通常

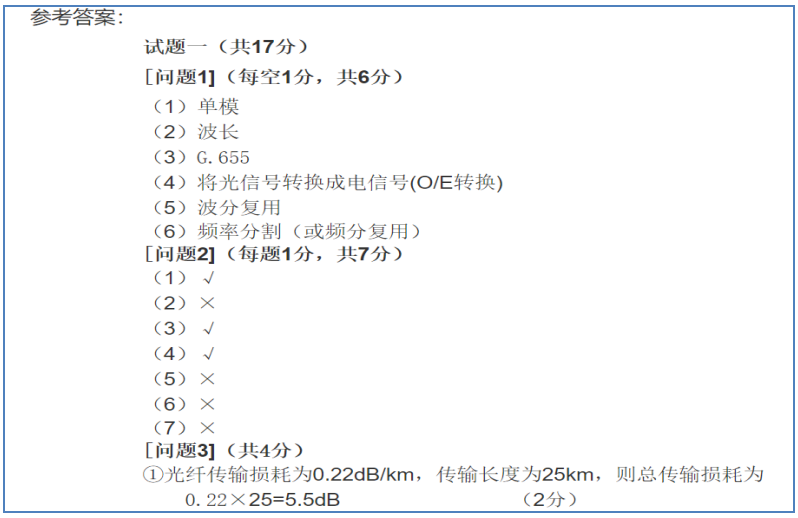
电缆通道实现双向传输一般采用（6）方式。

[问题2]（7分，每题1分。请对下列说法进行判断，将“√”（判为正确）或“×”（判为错误）写在答题纸的对应

（1）G.652光纤是目前城域网使用较多的光纤，它有两个应用窗口：1310nm和1550nm。（ ）

（2）直接调制是在光源的输出通路上外加光调制器对光波进行调制。（ ）

（3）光时域反射仪(OTDR)的原理是利用光脉冲的瑞利散射进行测量的。（ ）



参考答案：

试题一（共17分）

[问题1]（每空1分，共6分）

（1）单模

（2）波长

（3）G.655

（4）将光信号转换成电信号(O/E转换)

（5）波分复用

（6）频率分割（或频分复用）

[问题2]（每题1分，共7分）

（1）√

（2）×

（3）√

（4）√

（5）×

（6）×

（7）×

[问题3]（共4分）

①光纤传输损耗为0.22dB/km，传输长度为25km，则总传输损耗为

0.22×25=5.5dB （2分）

步骤 5 直播学习

1、点击“课件”，选择“直播”

2、点击“开始学习”，进入后点击“直播（或回看）入口”链接，输入用户名和密码登录直播系统进行观看。

（二）移动端“U 学轻课”学习流程示意

步骤 1：首先微信搜索“U 学轻课”，关注“U 学轻课”微信公众号；然后，手机扫描二维码进入 U 学轻课。如下图：

注意：按套餐购买的两门课程要分别扫码，扫码完成过后，手机登陆 U 学轻课公众号后，点击“发现-U 学轻课”，您购买的课程已变成“已订”状态，即可开启学习。

步骤 2：点击“发现”，进入 U 学轻课（示例）

步骤 3：开始学习

步骤 4：直播学习

1、进入直播系统

方法一：点击发现——U 学直播

方法二：点击课程中相关条目

2、输入用户名、密码，点击提交,进入直播界面。

说明：直播时段，学生可以和教师通过问答互动。直播结束后，学生可以通过“点播”回放观看。