**附件1：**

**第三届全国建筑类院校数字化微课比赛获奖名单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单个作品——本科组** | | | | | | | |
| **奖项** | **学校** | | | **作品名称** | | **作者** | |
| 一等奖 | 空军工程大学 | | | 事预则立－预应力混凝土基础知识 | | 葛涛/李猛深/张志刚 | |
| 空军工程大学 | | | 梁的正截面破坏形态 | | 孙惠香/康婷/王珏 | |
| 西安建筑科技大学华清学院 | | | 室内自然采光设计 | | 李畅 | |
| 吉林农业科技学院 | | | 楼梯的构造 | | 朱宝英 | |
| 浙江树人大学 | | | 求解立方体建筑图阴影 | | 赵欣 | |
| 二等奖 | 重庆科技学院 | | | 楼梯的尺度 | | 王子健 | |
| 武汉科技大学城市学院 | | | 工程地质问题 | | 孙兵 | |
| 吉林农业科技学院 | | | 墙体的构造及墙体保温 | | 王雪 | |
| 四川大学锦城学院 | | | 剖面图与断面图的形成 | | 易晓园 | |
| 青岛滨海学院 | | | 创建安卓机器人 | | 于倩 | |
| 河南财政金融学院 | | | 哥特式建筑的主要特点 | | 马凤华 | |
| 沈阳建筑大学 | | | 电离辐射 | | 李星/孙海义 | |
| 三等奖 | 四川大学锦城学院 | | | 认识综合单价分析表 | | 李莹 | |
| 四川大学锦城学院 | | | 建筑立面图绘制 | | 闻丽媛 | |
| 重庆科技学院 | | | 单层厂房—牛腿的设计 | | 卜长明 | |
| 西安建筑科技大学华清学院 | | | 建筑的平面图绘制 | | 周媛 | |
| 武汉科技大学城市学院 | | | 地震知识知多少 | | 秦士颖 | |
| 重庆大学城市科技学院 | | | 制冷原理 | | 赵倩 | |
| 沈阳建筑大学 | | | 单侧曲面类建筑 | | 孙艳玲 | |
| 重庆科技学院 | | | 混凝土单轴抗压强度 | | 陈小英 | |
| 四川大学锦城学院 | | | 财务杠杆 | | 马文婷 | |
| 山东建筑大学 | | | 四行程汽油发动机工作原理 | | 闫法义 | |
| 郑州工程技术学院 | | | 建筑平面组合设计 | | 郎凌云 | |
| 四川大学锦城学院 | | | 场地设计中的各类控制线 | | 张俊伟 | |
| **单个作品——高职组** | | | | | | | |
| **奖项** | **学校** | | **作品名称** | | | | **作者** |
| 一等奖 | 湖南工程职业技术学院 | | 沥青路面弯沉检测(贝克曼梁法) | | | | 杨平 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | 轻钢龙骨纸面石膏板吊顶的龙骨安装 | | | | 王丽 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | 内墙釉面砖的选砖与排砖 | | | | 曹雅娴 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | 建筑材料的亲水性与憎水性 | | | | 李晔/赵铁峰 |
| 湖南工程职业技术学院 | | 框架梁钢筋工程量软件辅助计算 | | | | 周怡安 |
| 辽宁城市建设职业技术学院 | | 城市道路路线组成及路线图识读 | | | | 吴旭 |
| 湖南城建职业技术学院 | | 房地产经纪技能—带看设计 | | | | 曾福林 |
| 广东建设技术职业学院 | | 平面构成---线构成 | | | | 盛玉雯 |
| 咸阳职业技术学院 | | 混凝土拌合物和易性及其检测 | | | | 陈婷 |
| 黎明职业大学 | | 刚度比对结构内力的影响 | | | | 王广利 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | 工作区子系统的设计 | | | | 冯晟博/李姝宁 |
| 湖北水利水电职业技术学院 | | 从万里长城看中国古代建筑材料的发展 | | | | 徐燕丽 |
| 枣庄科技职业学院 | | 识读独立基础平法施工图 | | | | 王艳 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | 水处理中常见的原生动物 | | | | 方菲菲 |
| 二等奖 | 枣庄科技职业学院 | | 导轨式附着升降脚手架的搭设 | | | | 张凯/季楠/唐湘梅/褚娟娟 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | 内墙抹灰的工程量计算 | | | | 郭晶 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | 景观平面图绘图技巧 | | | | 张炜 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | 合同法--代位权的法律规定 | | | | 赵海玲 |
| 黑龙江建筑职业技术学院 | | 加气混凝土砌块施工 | | | | 周仲景 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | 入侵报警系统组成与调试 | | | | 裴鸿雁/王栓巧/张静 |
| 河南应用技术职业学院 | | 教你读懂框架梁的施工图 | | | | 冯娇伟 |
| 哈尔滨职业技术学院 | | 居住建筑室内设计—玄关功能分析 | | | | 刘大欣 |
| 杨凌职业技术学院 | | 建设工程进度控制措施 | | | | 杨益 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | 树木栽植施工技术关键之栽植 | | | | 南海风/谢珍/李亚楠 |
| 广东建设技术职业学院 | | 室内软装设计“东南亚”派 | | | | 许南燕 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | 木楼地面构造 | | | | 刘瑞兵 |
| 湖北城市建设职业技术学院 | | 建筑铅笔画 | | | | 刘琳 |
| 江西现代职业技术学院 | | 高程测量 | | | | 周本能 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | 工程力学 | | | | 张雅静 |
| 广东建设技术职业学院 | | SketchUP概述 | | | | 张卫军 |
| 辽宁建筑职业学院 | | 建筑的产生过程 | | | | 杨帆 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | 水泥强度的测定 | | | | 马维华 |
| 黑龙江交通职业技术学院 | | 《四等水准测量外业施测》 | | | | 赵群/王兴杰 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | 计算机图形图像——金属材质表现 | | | | 刘杰 |
| 辽宁装备制造职业技术学院 | | 焊缝符号的识读 | | | | 潘锐 |
| 辽宁水利职业学院 | | 全站仪点位放样 | | | | 李金生 |
| 宁夏建设职业技术学院 | | 轴测图的绘制-基础知识 | | | | 卢雅婷 |
| 三等奖 | 常州工程职业技术学院 | | 怎样绘制横道图 | | | | 赵娇 |
| 湖北城市建设职业技术学院 | | 职场必杀技之“接电话” | | | | 石慧 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | 建筑混凝土 | | | | 王海军 |
| 宁夏建设职业技术学院 | | 平面连杆机构 | | | | 李璐 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | 利用叠加法绘制组合体正等轴测图 | | | | 马丽华 |
| 湖北城市建设职业技术学院 | | 网页那点事 | | | | 段平 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | 混凝土强度的影响因素及改善措施 | | | | 王红霞 |
| 黑龙江交通职业技术学院 | | 工程测量实训--导线测量外业工作 | | | | 樊文静 |
| 河南广播电视大学 | | 卷材防水屋面 | | | | 宋博 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | 硅酸盐水泥的凝结时间 | | | | 张晨霞 |
| 宁夏建设职业技术学院 | | Excel在统计整理中的应用 | | | | 季凌云 |
| 四川水利职业技术学院 | | 建筑变形缝 | | | | 冯金钰 |
| 黑龙江交通职业技术学院 | | 水准测量实施 | | | | 高珊 |
| 辽宁水利职业学院 | | 设计平面点位的测设 | | | | 姜志文 |
| 哈尔滨职业技术学院 | | 电脑效果图表现--会议室场景门窗 | | | | 徐铭杰 |
| 辽宁建筑职业学院 | | 热水管网水压图的组成及绘制 | | | | 张冰 |
| 湖南城建职业技术学院 | | 建筑制图标准：线性尺寸的标注方法 | | | | 徐菱珞 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | 数码管显示原理 | | | | 英秀/李桂丹 |
| 河南财政金融学院 | | CAD的安装与注册 | | | | 鲁艳蕊 |
| 江苏建筑职业技术学院 | | 喷头 | | | | 何婷婷 |
| 长沙南方职业学院 | | 独立基础底部钢筋（一般情况）计算 | | | | 廖亚莎 |
| 宁夏建设职业技术学院 | | 中国传统建筑的特色 | | | | 关明月 |
| 辽宁建筑职业学院 | | 轴心荷载作用下基底尺寸的确定 | | | | 昌永红 |
| 湖南高速铁路职业技术学院 | | 墙面一般抹灰施工 | | | | 李文 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | 建设工程投资偏差分析 | | | | 史永红/斯庆 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | 剖视图的形成与画法 | | | | 贺殿民 |
| 哈尔滨职业技术学院 | | 客厅场景效果图表现——客厅场景渲染 | | | | 庄伟 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | 轻型井点降水 | | | | 季晓霞 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | 市场法估价 | | | | 刘小英 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | 土的压缩性 | | | | 杨慧 |
| 江西现代职业技术学院 | | 测回法观测水平角 | | | | 王小广 |
| 广东轻工职业技术学院 | | 园林规划设计之理解空间 | | | | 高阳林 |
| 日照职业技术学院 | | 如何选择路基填料 | | | | 张培 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | 智能楼宇中组态设计之C动作 | | | | 云洁 |
| 保定职业技术学院 | | 质量控制分析方法——排列图法 | | | | 柴文静/张新爱/孙超 |
| 浙江广厦建设职业技术学院 | | 土钉墙支护 | | | | 胡江飞 |
| 广西水利电力职业技术学院 | | 建设工程开标 | | | | 李杏 |
| **单个作品——中职组** | | | | | | | |
| **奖项** | **学校** | | **作品名称** | | | | **作者** |
| 一等奖 | 重庆市育才职业教育中心 | | 刚性防水屋面施工 | | | | 廖倚伊/陈双/张蔺方 |
| 上海市城市科技学校 | | 轴线定位放样 | | | | 张冬 |
| 重庆市育才职业教育中心 | | 卷材防水的施工流程 | | | | 邓正俐/景晓红 |
| 江苏省淮阴商业学校 | | 软土层地基的常用处理方法 | | | | 夏磊 |
| 二等奖 | 重庆市育才职业教育中心 | | 预制混凝土板施工 | | | | 李晗/廖畦茗/唐建忠 |
| 重庆市育才职业教育中心 | | 现浇墙柱钢筋模版工程施工 | | | | 王谊/何华 |
| 哈尔滨工业美术设计学校 | | 室内手绘快速表现(1)—平行透视 | | | | 于晓燕 |
| 重庆市育才职业教育中心 | | 主体混凝土浇筑施工 | | | | 陈巧/魏雪梅/曾松 |
| 重庆工业管理职业学校 | | 建筑工程量之基数计算 | | | | 施玉 |
| 陕西建设技师学院 | | 钻孔灌注桩施工 | | | | 杨宁侠 |
| 三等奖 | 安徽材料工程学校 | | 建筑CAD | | | | 段水仙 |
| 重庆市统景职业中学 | | 单根钢筋下料长度的计算 | | | | 唐冰/唐绪寿 |
| 重庆工商学校 | | 钢筋的机械连接 | | | | 唐宇/刘龙军 |
| 重庆市统景职业中学 | | 一般抹灰施工 | | | | 徐路程 |
| 长沙县职业中专学校 | | 梁平法之集中标注 | | | | 胡莹庭 |
| 湖南建筑高级技工学校 | | 广联达图形算量—楼梯 | | | | 曾姣 |
| 上海市城市科技学校 | | 《建筑的比例与尺度》 | | | | 金咏梅 |
| 重庆人文科技学院 | | CAD坐标绘图 | | | | 马玲 |
| 重庆丰都职业教育中心 | | 水准仪的操作方法与步骤 | | | | 胡恒 |
| 广州市建筑工程职业学校 | | 我们熟悉的阳台 | | | | 何罗平 |
| **系列作品——本科组** | | | | | | | |
| **奖项** | **学校** | | **作品名称** | | | | **作者** |
| 一等奖 | 浙江树人大学 | | 如何求解建筑图阴影 | | | | 赵欣 |
| 二等奖 | 吉林农业科技学院 | | 房屋建筑构造 | | | | 王雪/朱宝英 |
| 武汉科技大学城市学院 | | 工程地质学 | | | | 孙兵 |
| 三等奖 | 四川大学锦城学院 | | 认识建筑 | | | | 汪晶晶 |
| 四川大学锦城学院 | | 建筑图纸绘制技法 | | | | 闻丽媛 |
| 武汉科技大学城市学院 | | 抗震课系列 | | | | 陈娟/秦士颖 |
| **系列作品——高职组** | | | | | | | |
| **奖项** | | **学校** | **作品名称** | | | | **作者** |
| 一等奖 | | 内蒙古建筑职业技术学院 | 装饰施工系列微课 | | | | 曹雅娴/王丽/贾鹏里 |
| 辽宁城市建设职业技术学院 | 跟吴老师学识图系列微课 | | | | 吴旭 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | 树木栽植施工技术系列作品 | | | | 南海风/李亚楠/谢珍 |
| 广东建设技术职业学院 | 设计构成 | | | | 盛玉雯/万晓梅/林霞/饶武/郭晓敏/许南燕/董素梅 |
| 二等奖 | | 内蒙古建筑职业技术学院 | VI识别设计系列微课 | | | | 樊文君/王旭红/赵巾贤 |
| 枣庄科技职业学院 | 建筑工程安全管理 | | | | 张凯 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | 锅炉及锅炉房设备 | | | | 宋喜玲/杨存志/王睿怀/岳建军 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | Sketchup微课堂 | | | | 王宏仪 |
| 湖南城建职业技术学院 | 单筋矩形截面梁正截面的设计 | | | | 蒋焕青 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | 建筑材料课程系列微课 | | | | 王海军/李晔 |
| 湖北城市建设职业技术学院 | 建筑手绘表现技法 | | | | 刘琳 |
| 新疆建设职业技术学院 | 建筑小区给排水工程施工 | | | | 汤万龙/石建平/胡世琴/温亮亮/何鹏 |
| 三等奖 | | 内蒙古建筑职业技术学院 | 水泥及其制品性能测定 | | | | 张晨霞/张文杰/马维华 |
| 重庆工商职业学院 | 房屋建筑学之建筑空间构成及组合 | | | | 武黎明/王子健 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | 混凝土性能检验 | | | | 王红霞 |
| 辽宁建筑职业学院 | 建筑法规 | | | | 杨帆 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | 建筑工程制图系列微课 | | | | 马丽华/马弘跃/贺殿民 |
| 浙江广厦建设职业技术学院 | 建筑施工工艺 | | | | 陈云舟 |
| 辽宁建筑职业学院 | 供暖系统与供热管网的连接方式 | | | | 张冰 |
| 江苏建筑职业技术学院 | 农田水量平衡方程式 | | | | 何婷婷 |
| 黑龙江交通职业技术学院 | 四等水准测量 | | | | 赵群 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | 楼宇智能工程技术专业系列微课 | | | | 冯晟博/李姝宁/云洁 |
| 辽宁建筑职业学院 | 基础设计 | | | | 昌永红 |
| **系列作品——中职组** | | | | | | | |
| **奖项** | | **学校** | **作品名称** | | | | **作者** |
| 一等奖 | | 重庆市育才职业教育中心 | 屋面防水工程 | | | | 廖倚伊/张蔺方/景晓红/陈双 |
| 二等奖 | | 上海市城市科技学校 | 建筑工程测量微课 | | | | 张冬 |
| 湖南建筑高级技工学校 | 广联达图形算量-主体砼工程 | | | | 曾姣/谈超/杨元 |
| 三等奖 | | 重庆市育才职业教育中心 | 现浇梁、板、柱钢筋模板工程施工 | | | | 王谊/曾松/廖畦茗/魏雪梅/陈巧/杨泽中/何华/李晗 |
| 四川大学锦城学院 | 建筑构成——立体构成 | | | | 郭艳荣 |
| **单项奖** | | | | | | | |
| **奖项** | | **学校** | **作品名称** | | **姓名** | | |
| **翻转课堂设计奖** | | 重庆市育才职业教育中心 | 卷材防水的施工流程 | | 邓正俐/景晓红 | | |
| 湖南工程职业技术学院 | 框架梁钢筋工程量软件辅助计算 | | 周怡安 | | |
| 吉林农业科技学院 | 楼梯的构造 | | 朱宝英 | | |
| **最佳仿真课程奖** | | 重庆市育才职业教育中心 | 刚性防水屋面施工 | | 廖倚伊/陈双/张蔺方 | | |
| 湖南工程职业技术学院 | 沥青路面弯沉检测(贝克曼梁法) | | 杨平 | | |
| **最佳课题设计奖** | | 哈尔滨工业美术设计学校 | 室内手绘快速表现—平行透视 | | 于晓燕 | | |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | 建筑材料的亲水性与憎水性 | | 李晔/赵铁峰 | | |
| 西安建筑科技大学华清学院 | 室内自然采光设计 | | 李畅 | | |
| **智慧校园奖** | | 内蒙古建筑职业技术学院 | | | | | |
| 湖北城市建设职业技术学院 | | | | | |
| 重庆市育才职业教育中心 | | | | | |
| 四川大学锦城学院 | | | | | |
| 武汉科技大学城市学院 | | | | | |
| 辽宁建筑职业学院 | | | | | |
| 哈尔滨职业技术学院 | | | | | |
| 广东建设技术职业学院 | | | | | |
| 宁夏建设职业技术学院 | | | | | |
| 湖南城建职业技术学院 | | | | | |
| 枣庄科技职业学院 | | | | | |
| 重庆科技学院 | | | | | |
| 空军工程大学 | | | | | |

**首届全国建筑仿真教学课程设计大赛获奖名单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **奖项** | **学校** | | **作品名称** | | **作者** |
| **一等奖** | 重庆育才职业教育中心 | | 刚性防水屋面施工 | | 廖倚伊 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | 轻钢龙骨吊顶施工 | | 王丽 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | 一般抹灰工程施工 | | 曹雅娴 |
| 重庆建筑高级技工学校 | | 建筑工程施工技术 | | 廖佳珍 |
| **二等奖** | 天津市建筑工程学校 | | 落地式钢管双排脚手架施工 | | 刘露 |
| 武汉科技大学城市学院 | | 地下连续墙施工 | | 孙兵 |
| 广州市建筑工程职业学校 | | 主体结构工程施工 | | 吴岁岁 |
| 武汉科技大学城市学院 | | 地铁车站维护结构地下连续墙施工技术 | | 秦士颖 |
| 杨凌职业技术学院 | | “高空的艺术”——大跨度单层工业厂房施工 | | 杨益 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | 建筑施工技术 | | 高雅琨 |
| 天津市市政工程学校 | | 基础底板混凝土浇筑施工 | | 李津 |
| **三等奖** | 吉林农业科技学院 | | 独立基础施工 | | 王本刚 |
| 武汉科技大学城市学院 | | 土木工程施工 | | 臧园 |
| 延安职业技术学院 | | 施工技术 | | 高凌 |
| 乐山职业技术学院 | | 墙面一般抹灰施工工艺仿真设计 | | 周飞 |
| 甘肃省水利水电学校 | | 梁施工 | | 吴志焘 |
| 甘肃省水利水电学校 | | 地下连续墙施工 | | 张国平 |
| 重庆丰都职业教育中心 | | 建筑施工技术------砌筑工程 | | 蒋冬梅 |
| 浙江广厦建设职业技术学院 | | 建筑施工工艺 | | 汪国辉 |
| 重庆三峡学院 | | 砖墙砌筑施工课程设计 | | 周廷强 |
| 民勤县职业中等专业学校 | | 梁施工 | | 张新芳 |
| **优秀奖** | 枣庄科技职业学院 | | 现浇板施工 | | 王艳 |
| 满城区职业技术教育中心 | | 现浇板施工 | | 刘颖新 |
| 吉林农业科技学院 | | 建筑墙体抹灰 | | 朱宝英 |
| 长沙学院 | | 基础工程施工技术 | | 胡世平 |
| 民勤县职业中等专业学校 | | 门窗安装工程 | | 秦志平 |
| 兰州城市建设学校 | | 地下室外墙防水施工 | | 张小艳 |
| 天津市建筑工程学校 | | 梁施工 | | 庞勃 |
| 兰州城市建设学校 | | 土方开挖 | | 刘波 |
| 黑龙江农业职业技术学院 | | 卫生间防水施工 | | 马金甲 |
| 吉林农业科技学院 | | 人工挖孔桩施工 | | 彭军志 |
| 甘肃省理工中等专业学校 | | 地下连续墙施工 | | 柴国麒 |
| 黑龙江建筑职业技术学院 | | 建筑工程施工技术 | | 周仲景 |
| **单项奖** | | | | | |
| **奖项** | | **学校** | | **作品名称** | **姓名** |
| **最佳教学思路奖** | | 内蒙古建筑职业技术学院 | | 轻钢龙骨吊顶施工 | 王丽 |
| 武汉科技大学城市学院 | | 地下连续墙施工 | 孙兵 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | 一般抹灰工程 | 曹雅娴 |
| **最佳仿真资源应用奖** | | 杨凌职业技术学院 | | “高空的艺术”——大跨度单层工业厂房施工 | 杨益 |
| 天津市市政工程学校 | | 基础底板混凝土浇筑施工 | 李津 |
| 重庆丰都职业教育中心 | | 建筑施工技术------砌筑工程 | 蒋冬梅 |
| **最佳说课表现奖** | | 天津市建筑工程学校 | | 落地式钢管双排脚手架施工 | 刘露 |
| 广州市建筑工程职业学校 | | 主体结构工程施工 | 吴岁岁 |
| 重庆建筑高级技工学校 | | 建筑工程施工技术 | 廖佳珍 |
| **最佳网络人气奖** | | 黑龙江建筑职业技术学院 | | 建筑工程施工技术 | 周仲景 |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | 一般抹灰工程 | 曹雅娴 |
| 吉林农业科技学院 | | 建筑墙体抹灰 | 朱宝英 |
| **最佳习题设计奖** | | 重庆育才职业教育中心 | | 刚性防水屋面施工 | 廖倚伊 |
| 长沙学院 | | 基础工程施工技术 | 胡世平 |
| 黑龙江农业职业技术学院 | | 卫生间防水施工 | 马金甲 |
| **最佳组织奖** | | 兰州城市建设学校 | | | |
| 甘肃省水利水电学校 | | | |
| 内蒙古建筑职业技术学院 | | | |
| 武汉科技大学城市学院 | | | |
| 吉林农业科技学院 | | | |

**附件2：**

会议回执

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | 邮 编 |  | |
| 通讯地址 |  | | | | | |
| 姓名 | 性别 | 职务、职称 | 手 机 | 到达时间 | | 住宿要求（单住、合住标间） |
|  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  |
| 备注 | 1.由于不安排接站敬请各位专家及教师自行前往酒店。  2.预计到达酒店的时间： 2017年4月日时 | | | | | |

请将此回执表认真填写后发邮箱至：service@v3ing.com