

桂东县网上阅卷品牌 互联网阅卷产品

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 桂东县网上阅卷品牌 互联网阅卷产品 |
| 公司名称 | 衡水文瀚信息技术有限公司 |
| 价格 | 95000.00/套 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 衡水市开发区昌明南大街458号4幢东楼1间 |
| 联系电话 | 0318-8017368 18831890503 |

产品详情

桂东县网上阅卷品牌 互联网阅卷产品

郴州市考试网上阅卷优质平台选择文瀚网上阅卷系统，文瀚厂家直供读卡机，网上阅卷系统，答题卡，光标阅读机，触屏一体机，质优价廉，长期现货供应，更多网上阅卷产品、光标阅读机产品信息请联系联系当地区域经理。

联系电话：0318-8017368

区域电话：18831890503

24小时服务热线：400-008-0503

官方网站：www.hbwenhan.com

发展历程

网上阅卷是一种软硬结合的技术，网阅软件本身只是其中一部分，而更为关键的设备为高速扫描仪，它是网上阅卷系统中最为关键的设备。网上阅卷的发展历史如下：

网上阅卷前期或雏形

时间1985年首台光标阅读机登录中国

设备：光标阅卷机+手工主观题阅卷

发展历程：仅能够实现客观题阅卷的自动化。

第一代网上阅卷产品

时间：1999年广西高考开始

设备：专用扫描设备+网上阅卷软件

发展历程：基本实现阅卷过程信息化。

存在的问题：

- 1、专用扫描设备价格高，且要求必须用彩色100克以上精致印刷的专用答题卡，使用成本较高，仅适合于中考、高考等大型考试。
- 2、主要以大考服务为主，产品成熟度不高，专用扫描设备和软件系统都是需要专业的技术人员进行维护操作。
- 3、主要面向中考、高考等选拔性考试，统计分析简单，无法满足一般学校和教育局用户对教学质量的分析需要。

第二代网上阅卷产品

设备：通用扫描设备+网上阅卷软件

附注：近年来，类似第一代采用“专用扫描设备”的系统也有推出校园及教育局版，支持采用普通纸张的答题卡，一定程度上也为用户提供了更多选择的机会。

发展历程：从专用扫描设备到通用扫描设备的过渡，从精致题卡到普通题卡的过渡。

优势：

- 1、能够支持60克以上普通黑白纸张的题卡，大幅度降低了纸张使用成本，且对纸张的印刷质量要求不高，用户可以自己设计制作题卡，不需要通过专业印刷厂。
- 2、产品化程度高，系统维护操作简单，非技术专业的一般学校老师也能够操作。
- 3、统计分析功能完善，更适合学校和教育局进行教学质量的分析。

实现：用户也能够买得起、用得起，且能实现教学目的。

类别

现今网上阅卷系统的技术路线主要区别还是扫描设备的选择，分为两大类：

1、专用扫描设备 + 网上阅卷软件

考试专用扫描设备，有国产的也有进口的。进口的性能相对稳定，但是价格比较昂贵。

采用专用扫描设备，其实是把用于对答题卡信息点进行图像识别的软件嵌入到硬件扫描设备上，或者说扫描识别软件与硬件扫描设备绑定，可以简单理解为“硬识别”。

2、通用扫描设备 + 网上阅卷软件

通用扫描设备，主要是指通用的高速文档扫描仪，这类设备国内外产品都有，但是相对国外产品的性能

和质量较好。

采用通用扫描设备，其实是利用高速文档扫描仪把纸质的答题图像扫描成电子图像文件，然后再利用独立的扫描识别软件对图像进行信息的识别，可以简单理解为“软识别”。

技术路线的比较

相对来说，专用扫描设备速度比较快，但是对答题卡的纸张厚度和印刷质量要求较高，同时维护相对复杂，多用于中考、高考等大型考试服务；通用设备对纸张的适应性较好，成像质量高，可以支持成本较低的薄纸张扫描，更适合于一般学校和教育局用户。

总结

无论怎么样，由于最终对答题卡的扫描识别都是依赖软件，不管是与专用扫描设备绑定的专用识别软件，还是说与通用扫描设备配合使用的独立识别软件，软件本身的技术水平决定了答题卡扫描的效率以及准确性，可以说这是影响到系统性能的关键技术，而在这一方面各厂商之间还是有较大差异的，具体选型的时候需要慎重对待。

网上阅卷系统的优点 1.优点（1）评卷的公正性。考试是现阶段教育教学中检测教学质量的一个重要手段，客观公正的测量手段是重要的先决条件，为了能够真实、有效的反映教学质量，保障评卷的公正性、有效性，通过网络阅卷，在阅卷过程中自动屏蔽考生信息，成绩自动统计入库，排除了人为的干扰，确保阅卷过程的客观、公正，能够得到详实、可靠地统计结果。（2）评卷的准确性。评卷的准确性是组织考试的重要条件，影响评卷结果的准确性有诸多方面的因素，其中评卷教师个人的水平、状态、情绪和评卷结果数据处理的手段都与评卷结果的准确性密切相关。每个阅卷教师的评分尺度总会存在一定的差异，网上阅卷过程中的双评、多评及一致性检查等功能，平衡了教师阅卷过程中评分尺度不一所带来的影响。（3）评卷的高效率。传统阅卷模式下，从考试的保密性、公正性考虑，将教师集中在短时间内高强度的工作，突击完成阅卷工作。但是教师的工作压力很大，试卷的搬运、翻阅及阅卷过程中的等待都降低了工作的效率。把教师从短时间集中、繁重的考试阅卷与统计分析工作中解脱出来，并有效确保阅卷质量，在流水线评卷状态下，免去了相互等待的时间、免去了大量的数据处理与统计分析工作（全部由系统自动完成），这就是网上阅卷提高工作效率，减轻教师负担的有效手段。