

6月成果



- 1、用户可跨机构进行私信分享;
- 2、 视频素材上传时系统自动标准化压缩;
- 3、 桌面端软件运行内存占用率较以前降低30%, 用户操作更加流畅;
- 4、 手机端基本功能适配完成;
- 5、5个学科共60个精品素材开发、上线;
- 6、《新媒体科学教育丛书》5本教材书稿撰写及素材开发完成;
- 7、为6堂公开课提供技术支持,获得市级一等奖3个。

┌目录/ CONTENTS —

01、 软件开发

02、内容制作

03、运营支撑



1.1 私信分享资源实现跨机构账户间传递



◆ 私信分享资源时可通过手机号码检索到目标用户对应 的火花账户,打破原有只能在机构内部进行分享的限 制。

分享时,在弹出的对话框内输入完整11位手机号,可查询到该手机号对应用户, 选择后,点击发送即可。







◆ 视频素材格式以码率1200Kbps,分辨率720p为上限。

原有超过此上限的视频素材已统一处理成符合标准的格式; 新视频上传时,服务端将主动检测、压缩至标准范围内,无需人工处理。 有效避免因视频文件过大造成的用户播放卡顿和编辑下载失败问题。

◆ 特别说明:

不影响已在课件中使用的视频文件;

课件中如使用的视频存在下载易出错,播放卡顿现象,只需在编辑器内重新拖动添加该视频素材即可。



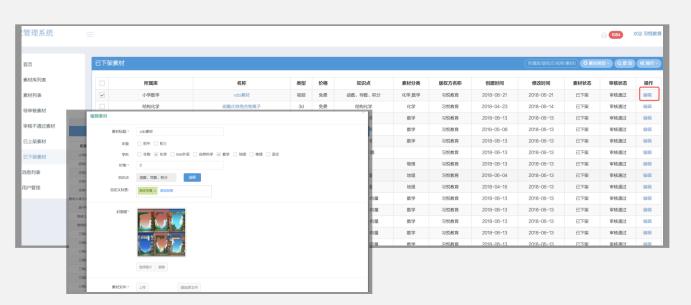
1.3 部分功能优化提升

◆ 版权管理系统部分功能完善

- 1、修正文件已删除情况下,列表仍显示的问题;
- 2、修正素材提交保存审核时,重复提交的问题。

◆ 运营管理系统部分功能优化

1、新增下架素材再编辑功能后台素材库管理中,已下架素材增加"编辑"按钮,点击后进入属性编辑页面。



◆ 火花精品内容部分功能完善

- 1、修正用户点击预览图片素材,变成下载文件的问题;
- 2、去除视频素材播放30s后出现的"微课付费购买"页面。

2、新增用户创建优秀课件推荐用户创建的优秀课件经后台审核确认后,推荐至火花精品, 选择所属库弹窗列表字段增加"版权方名称"编辑功能。

选择素材库				
	素材库	版权方名称	学科	创建时间
	test素材影响	火花学院	化学	2018-06-25 10:07:52
	12345	火花学院		2018-06-21 15:10:17
	test	火花学院		2018-06-21 14:01:04
	测试业务号	火花学院	化学	2018-06-19 11:14:57
	test	火花学院		2018-06-19 10:34:14
	小学数学	习悦教育	数学	2018-06-14 14:19:03
	测试oss地址	火花学院	初中	2018-06-11 18:00:37
	test	火花学院		2018-06-07 10:05:29
	test编辑库	格格	化学	2018-06-05 13:31:13
	test	火 性質的		2018-05-31 16:51:51
	火花测试素材库-cxy	皖新传媒	生物	2018-05-29 10:46:35
	test11	火花学院	地理,初中	2018-05-24 14:29:31
	test	火花学院		2018-05-22 14:36:42
	test@id.	火花学院		2018-05-17 13:48:08

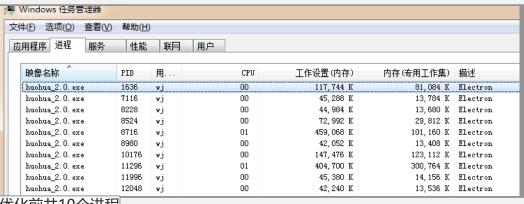
1.4 电脑端用户软件运行更流畅





课件平均加载完成 20% 时间较以前减少

> ◆ 打开单课件在windows任/ 务管理器中的进程数减少 10→6



优化前共10个进程



优化后共6个进程



1.5 手机端基本功能页面适配完成



◆ 课件管理、课件播放、系统设置、账号管理、 软件更新、消息通知等功能页面适配完成

内容制作



2.1 精品素材新增60个

◆ 本月共完成5个学科共60个精品素材的开发及上线。

学科	3D素材	微件	合计
数学	_	32	32
物理	-	6	6
化学	6	3	9
生物	5	3	8
地理	3	2	5
合计	14	46	60



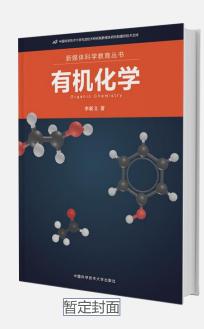
2.2 《新媒体科学教育丛书》5本教材书稿完成

◆ 截至本月底,本年度新开发5本教材,书稿撰写及素材开发完成,进入排版审核阶段。



暂定封面

《立体几何》 预计今年7月出版



《有机化学》 预计今年8月出版



《遗传与进化》 预计今年8月出版



《自然地理》 预计今年8月出版



《声光热能》 预计今年9月出版

◆《立体几何》部分书稿展示



15 HANG 15

是: 有坡性 正枝柱 我向是正多边形

五方林。被长都相等 五四接体 。最而是三方形 五方体

無商是物形

侧胶相等,侧面是全等的等腰梯形,斜直相等

分类 由三核策、四核策、五核策、一等数得的核台。 分别叫领三核台、四核台、五核台、一等

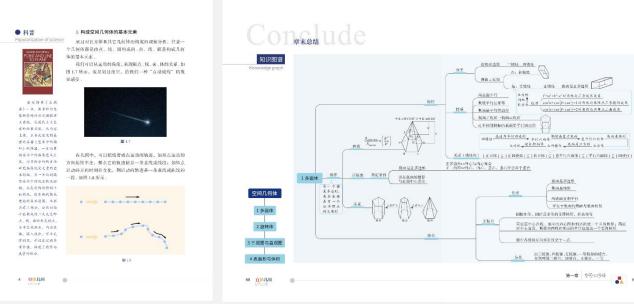
被行各域的反向延长线交子一点。

内在南互相平行

平行士族而的教而与族而相似

克兹图中心连线、相应的连心版和斜高组成一个有角梯形; 两级 图中心连线、侧模和两阵图相应的单径应组成一个直角梯形;

parateer/81cor/y-2对前线与排展点上面成员







3.1 6堂公开课技术支撑

◆ 为6堂公开课提供技术支持,获得市级一等奖3个。

序号	时间	省区	城市	学校	学段	学科	老师	课题	公开课性质	影响
1	6月10日			蚌埠二中	高—	地理	汪琳琳	海陆热力性质差异	蚌埠市市级说课补赛	市一等奖(晋级省赛) 汪老师将会帮助下一届高一地理老 师常态使用火花学院
2	6月10日			蚌埠二中	高一	生物	崔海琦	酶的特性	2018年蚌埠市 中小学实验教学说课大赛	市一等奖(晋级省赛)
3	6月11日	安徽	蚌埠	蚌埠二中	高一	化学	蒋蓓蓓	水的电离 和溶液酸碱性	华师一附中 集体来校学习观摩研讨会	观摩公开课
5	6月11日			蚌埠二中	高一	化学	韩璐	弱电解质的电离	华师一附中 集体来校学习观摩研讨会	观摩公开课
6	6月11日			蚌埠二中	高一	化学	王越	复习课	华师一附中 集体来校学习观摩研讨会	观摩公开课
-	5月22日	山东	烟台	烟台经济开发区 高级中学	高二	化学	翟成芝	酉荃	烟台市市级公开课	市一等奖(晋级省赛) (上月公开课,本月获奖通知下发)



◆ 蚌埠二中·高一化学 华师一附中集体来校学习,观摩研讨会

蒋蓓蓓老师·水的电离和溶液酸碱性

韩璐老师·弱电解质的电离

王越老师·复习课







