

AI赋能 减负增效

九洲判判 智能助教机器人

ABOUT US

九天具身智能

四川九天具身智能科技有限公司（简称“九天具身智能”）是九洲集团在数字中国建设中的核心载体，专注于以大安全领域为核心的人工智能融合应用。九天具身智能瞄准国防安全、公共安全、工业安全、应急联动等关键领域，为党政军企及校园客户提供自主可控的关键软硬件产品和数字技术服务。

在智慧教育领域，我们以教育机器人、智慧校园等为核心产品，通过AI智能体与具身智能技术，帮助教师与学生实现作业、试卷的智能批改与学情分析，减轻教学负担，提升个性化辅导效率。我们致力于构建安全、智能、沉浸式的智慧教育环境，以科技赋能教学全场景，推动教育数字化与智能化转型。



行业荣誉

120+

- 国家高新技术产业
- 国家专精特新小巨人
- 国家吴文俊人工智能一等奖
- 四川省科技进步奖8次
- 四川省瞪羚企业
- ...

国家/省市级创新平台

18

- 工信部制造业转型促进中心
- 四川省物联网工程技术研究中心
- 四川省工业设计中心
- 四川省北斗应用工程技术研究中心
- ...

知识产权

534+

- 国家知识产权优势企业
- 四川省知识产权优势培育企业
- 四川省发明专利拥有量百强
- 成都市知识产权试点企业
- ...

行业资质

60+

- ISO质量认证
- CMMI认证
- ITSS标准认证
- CCRC标准认证
- 人工智能管理体系认证
- ...

PRODUCT INTRODUCTION

九洲判判智能助教机器人

践行教育部《关于组织实施数字化赋能教师发展行动的通知》“引导、规范地方、学校与数字科技企业、科研院所等开展深度合作，基于大模型研发教师智能助手，全流程支撑教师工作”等要求，九洲判判助教机器人深度融合AI与教育场景，以“技术赋能教学”为核心，系统构建了从课堂到家庭的智慧教学闭环。它从AI批阅/留痕出发，实现作业试卷的自动批改与过程追溯，并持续跟踪学情变化，生成动态分析报告，为教学提供精准依据。在此基础上，可支持校本作业资源管理，并依据学情智能推送个性化作业，同时通过微信数字家校平台连接学校与家庭，实现学情同步与协同共育，全面助力教育数字化与智能化转型。

九洲判判智能助教机器人解决了传统教学作业中的各类痛点
服务于教学创新和个性化教学

1 批改作业

传统教学痛点

耗时，重复劳动

九洲判判解决方案

10-15分钟完成批改，一键原卷留痕
无须原地等待，多班级同时批不排队

2 讲评作业

传统教学痛点

直接讲评依赖批改时的记忆
提前统计数据费时费力

九洲判判解决方案

自动生成作业报告和AI智能报告
学生答题情况统计量化、直观
可与大屏联动，实现课堂讲评

3 教学分析

传统教学痛点

作业的过程数据无法统计
教学质量提升无从下手
课题汇报缺乏依据

九洲判判解决方案

持续跟踪学生学情，自动生成阶段报告
数据驱动，落实有效的教学提升方案
为课题、汇报提供坚实的数据基础

4 教研管理

传统教学痛点

作业布置量和进度不易管理
老师出作业修改题目繁琐费事
多本教辅组合出作业麻烦

九洲判判解决方案

校领导、教研组长查看整体教研进度
改题、组卷节省70%时间
教辅资源一键整合，快速修改、排版

5 教学创新

传统教学痛点

因材施教沦为空话
出题出作业不精准
精准教学靠人力几乎不可能

九洲判判解决方案

人人不同卷，卷卷皆可批
AI周期性自动生成，一键打印、批改

6 家校沟通

传统教学痛点

个性问题沟通频率低
反馈信息不够细致、无法定量

九洲判判解决方案

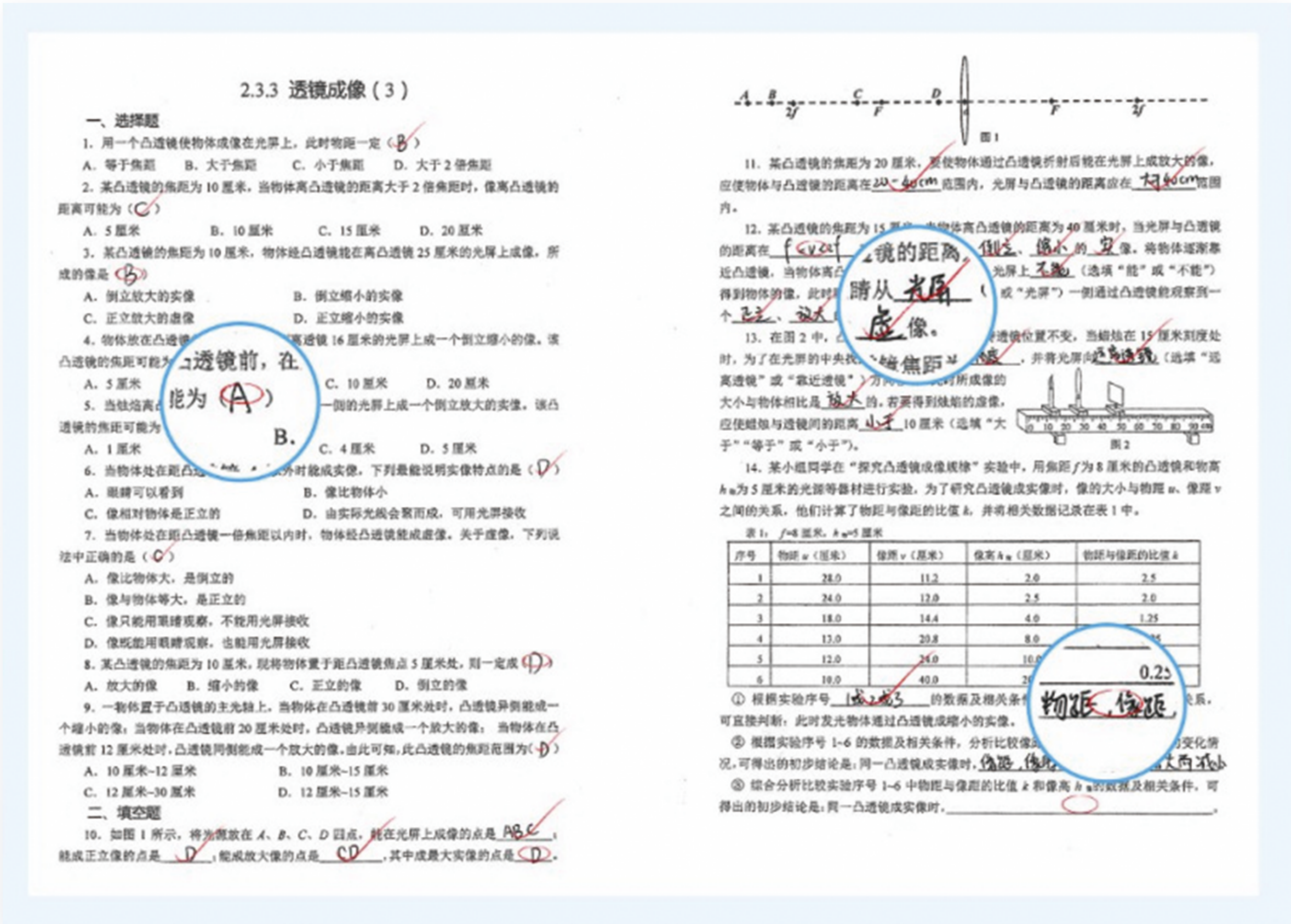
作业、考试错题情况家长一目了然
个性作业自由生成，名校卷自由下载



核心功能 / CORE FUNCTION

AI智能批改+原卷留痕

判判智能作业批改系统，扫描上传即可自动采集数据。支持小学、初中、高中全学段，语数外理化生政史地全学科题型（填空、选择、简答、作文），精准批改，连潦草字迹也能识别；无需特殊设备、纸张或预制答题卡。批改痕迹清晰保留在原卷上，10-15分钟完成全班批改，未来将持续提升精度与速度。



- 不依赖特殊纸张、笔或其他设备
- 轻松识别学生的潦草字迹
- 真实模拟真人批改痕迹，作业留痕
- 所有批改数据即时录入系统
- 无边界采集，无需依赖题库、预制答题卡
- 无需空白卷即可创建任务，支持乱序打印
- 支持50g薄纸张，可自定义非常规纸张尺寸
- 支持自制答题卡和手阅卡功能
- 支持联考，增设巡考员功能

学情精准分析

自动采集作业批改数据并分析，实时追踪每位学生的真实学情。支持在原卷上直接标记错因，帮助师生清晰定位错误来源；同时智能生成多维度学情报告，直观呈现班级整体错题分布与共性薄弱环节；学校与教师可基于数据精准调整教学计划，并支持课堂投屏讲解。



智能体(Agent)拟真教研

AI 智能组卷

+

新建试卷

历史记录

今天

初三数学期末考试卷

初三数学期末考试卷

对题组

场景：中考/模考模拟

重点考察：一元二次方程的根与系数的关系、 $y=ax^2+bx+c$ 的性质、证明某曲线是圆的切线

分题组：12道填空题, 4道选择题, 5道解答题

教材版本：人教版 (2012)

补充：选择第12道, 填空第5道, 证明第2道, 简答题3道

请阅读上题开始组卷。

已完卷

初三数学期末考试卷

初三数学期末考试卷

全部

12

单选题

3

多选题

4

问答题

4

证明题

1

第1题

填空题

难度：一般

已知抛物线 $y=x^2+2x+3$ 与 x 轴交于 A 、 B 两点, 与 y 轴交于 C 点, 为 $\odot O$, 抛物线的对称轴上有一点 P , 使 $CP+AP$ 的值最小, 则 AP 坐标为。

显示答案

第2题

填空题

难度：一般

已知点 $P(m^2-1, 4)$, $Q(m, 0)$, 若直线 PQ 与抛物线 $y=x^2+3x-4$ 有一个交点, 则 m 的取值范围是。

显示答案

第3题

填空题

难度：一般

如图抛物线 C_1 的顶点在抛物线 C_2 上, 同时, 抛物线 C_2 的顶点在抛物线 C_1 上, 那么, 我们将抛物线 C_1 与 C_2 同族。现将抛物线 $C_1: y=\frac{1}{4}(x+1)^2-2$, 顶点 P_1 为, 则同族抛物线 C_2 与 C_1 同族, 则 C_2 的表达式为。

显示答案

第4题

填空题

难度：一般

如图是二次函数 $y=ax^2+bx+c$ 的部分图象, 其中与 x 轴的一个交点坐标是 $(5, 0)$, 对称轴是直线 $x=2$, 则它与 x 轴的另一个交点坐标为。

+

显示答案

场景：中考/模考模拟

重点考察：一元二次方程的根与系数的关系、 $y=ax^2+bx+c$ 的性质、证明某曲线是圆的切线

分题组：12道填空题, 4道选择题, 5道解答题

教材版本：人教版 (2012)

补充：选择第12道, 填空第5道, 证明第2道, 简答题3道

请阅读上题开始组卷。

已完卷

初三数学期末考试卷

初三数学期末考试卷

全部

12

单选题

3

多选题

4

问答题

4

证明题

1

第1题

填空题

难度：一般

已知抛物线 $y=x^2+2x+3$ 与 x 轴交于 A 、 B 两点, 与 y 轴交于 C 点, 为 $\odot O$, 抛物线的对称轴上有一点 P , 使 $CP+AP$ 的值最小, 则 AP 坐标为。

显示答案

第2题

填空题

难度：一般

已知点 $P(m^2-1, 4)$, $Q(m, 0)$, 若直线 PQ 与抛物线 $y=x^2+3x-4$ 有一个交点, 则 m 的取值范围是。

显示答案

第3题

填空题

难度：一般

如图抛物线 C_1 的顶点在抛物线 C_2 上, 同时, 抛物线 C_2 的顶点在抛物线 C_1 上, 那么, 我们将抛物线 C_1 与 C_2 同族。现将抛物线 $C_1: y=\frac{1}{4}(x+1)^2-2$, 顶点 P_1 为, 则同族抛物线 C_2 与 C_1 同族, 则 C_2 的表达式为。

显示答案

第4题

填空题

难度：一般

如图是二次函数 $y=ax^2+bx+c$ 的部分图象, 其中与 x 轴的一个交点坐标是 $(5, 0)$, 对称轴是直线 $x=2$, 则它与 x 轴的另一个交点坐标为。

+

显示答案

场景：中考/模考模拟

重点考察：一元二次方程的根与系数的关系、 $y=ax^2+bx+c$ 的性质、证明某曲线是圆的切线

分题组：12道填空题, 4道选择题, 5道解答题

教材版本：人教版 (2012)

补充：选择第12道, 填空第5道, 证明第2道, 简答题3道

请阅读上题开始组卷。

已完卷

初三数学期末考试卷

初三数学期末考试卷

全部

12

单选题

3

多选题

4

问答题

4

证明题

1

第1题

填空题

难度：一般

已知抛物线 $y=x^2+2x+3$ 与 x 轴交于 A 、 B 两点, 与 y 轴交于 C 点, 为 $\odot O$, 抛物线的对称轴上有一点 P , 使 $CP+AP$ 的值最小, 则 AP 坐标为。

显示答案

第2题

填空题

难度：一般

已知点 $P(m^2-1, 4)$, $Q(m, 0)$, 若直线 PQ 与抛物线 $y=x^2+3x-4$ 有一个交点, 则 m 的取值范围是。

显示答案

第3题

填空题

难度：一般

如图抛物线 C_1 的顶点在抛物线 C_2 上, 同时, 抛物线 C_2 的顶点在抛物线 C_1 上, 那么, 我们将抛物线 C_1 与 C_2 同族。现将抛物线 $C_1: y=\frac{1}{4}(x+1)^2-2$, 顶点 P_1 为, 则同族抛物线 C_2 与 C_1 同族, 则 C_2 的表达式为。

显示答案

第4题

填空题

难度：一般

如图是二次函数 $y=ax^2+bx+c$ 的部分图象, 其中与 x 轴的一个交点坐标是 $(5, 0)$, 对称轴是直线 $x=2$, 则它与 x 轴的另一个交点坐标为。

+

显示答案

场景：中考/模考模拟

重点考察：一元二次方程的根与系数的关系、 $y=ax^2+bx+c$ 的性质、证明某曲线是圆的切线

分题组：12道填空题, 4道选择题, 5道解答题

教材版本：人教版 (2012)

补充：选择第12道, 填空第5道, 证明第2道, 简答题3道

请阅读上题开始组卷。

已完卷

初三数学期末考试卷

初三数学期末考试卷

全部

12

单选题

3

多选题

4

问答题

4

证明题

1

第1题

填空题

难度：一般

已知抛物线 $y=x^2+2x+3$ 与 x 轴交于 A 、 B 两点, 与 y 轴交于 C 点, 为 $\odot O$, 抛物线的对称轴上有一点 P , 使 $CP+AP$ 的值最小, 则 AP 坐标为。

显示答案

第2题

填空题

难度：一般

已知点 $P(m^2-1, 4)$, $Q(m, 0)$, 若直线 PQ 与抛物线 $y=x^2+3x-4$ 有一个交点, 则 m 的取值范围是。

显示答案

第3题

填空题

难度：一般

如图抛物线 C_1 的顶点在抛物线 C_2 上, 同时, 抛物线 C_2 的顶点在抛物线 C_1 上, 那么, 我们将抛物线 C_1 与 C_2 同族。现将抛物线 $C_1: y=\frac{1}{4}(x+1)^2-2$, 顶点 P_1 为, 则同族抛物线 C_2 与 C_1 同族, 则 C_2 的表达式为。

显示答案

第4题

填空题

难度：一般

如图是二次函数 $y=ax^2+bx+c$ 的部分图象, 其中与 x 轴的一个交点坐标是 $(5, 0)$, 对称轴是直线 $x=2$, 则它与 x 轴的另一个交点坐标为。

+

显示答案

场景：中考/模考模拟

重点考察：一元二次方程的根与系数的关系、 $y=ax^2+bx+c$ 的性质、证明某曲线是圆的切线

分题组：12道填空题, 4道选择题, 5道解答题

教材版本：人教版 (2012)

补充：选择第12道, 填空第5道, 证明第2道, 简答题3道</

- 作文批改，支持旁批，可输出作文报告、雷达图等
- 阅读理解批改，按采分点智能匹配答案
- 默写批改，强化薄弱篇目
- 简答题批改，柔性判分
- 智能备课助手，AI辅助推卷组卷

权威题库+校本题库

搭载千万题量的权威题库，并为学校提供构建专属校本题库的功能，沉淀历年经典好题。支持教师自定义知识体系，实现题目自动归类、去重及错题追踪，轻松调题出卷；教师可手动补充题目、自定义分类。无缝接入智能批阅助教机，实现作业全自动录入，提升教学针对性。



● 千万量级的权威题库

● 支持生成个性化寒/暑假作业、衔接作业

● 支持生成周周练、大单元练习

● 贴合学校/区域/省市级学情的专属、独立题库

● 自动整理、删除重复题、类似题

● 无需空白卷、答案卷，选题组卷完可直接生成批阅任务

智慧作业

判判根据学生的学情数据，自动推送与其知识点掌握情况相匹配的个性化练习题，成为周周练、月考或单元测试前的补充练习。智能助教机器人将基于判判评级系统对作业进行单独分层，老师可以在此基础上进行调整，以更好适配班级学情。所有个性化作业都可实现自动批改。

● 支持老师自主手动补充及分类

● 个人、班级、年级、学校分层权限

● 无缝接入批改机器人，全自动录入

● 起始匹配度90%，越用越精准



校本册作业

将学校本土教辅、校本教材与未编录题目一键数字化，深度融合历史作业与错题数据，构建“云端储备+校本沉淀+学情联动”三级矩阵，打造学校专属、可复用、持续迭代的数字知识资产。支持按知识结构、教材章节、知识点多维检索组卷，自由生成学期册、章节包、阶段包及寒暑假、衔接作业等多种校本作业形态，AI智能匹配学情，让每一次练习都贴合本校真实教学。



- 多种形态自由组合：学期册 / 章节包 / 阶段包
- 校本作业：数智助学，K12全学段、全学科，可按学校年级、学科、班型和层次进行组织
- 寒暑假作业：围绕本学期重点知识、下学期预习内容、阶段薄弱点和学校指定复习方向形成假期练习
- 衔接作业：智慧衔接，一站式能力提升

家校协同

判判家校打通校内批改与家庭辅导的数据链路。作业批阅完成后，系统自动同步学生作业结果、错题详情、知识点掌握图谱与个人学情报告，家长无需反复问询，即可直观看见孩子真实学习短板与成长轨迹。平台自动归集电子错题本，推送针对性巩固练习与辅导参考建议，打破传统家校沟通的信息壁垒，让家庭教育和学校教学目标同频对齐，实现有据可依、精准高效的家校共育，形成育人合力。

- 实时同步AI批阅学情
- 自动整理专属错题本
- 支持回顾老师课堂讲评过程
- 支持家长自行创建个性教辅
- 可下载各类精选题库



APPLICATION CASE

应用案例

四川省

成都

成都石室天府中学
四川天府新区海洋路中学
四川省成都市中和中学
成都七中育才学校
蒲江县南街小学
四川省蒲江县蒲江中学
成都市双流区棠湖小学
成都市龙泉驿区洛带小学校
成都市新津区实验初级中学
成都市新都区香城中学大江中学校
成都市新津区实验高级中学
四川省新津中学
成都电子信息学校
崇州市蜀城中学
崇州市怀远中学
成都高新区锦晖天府小学
四川省大邑县职业高级中学
大邑县晋原初级中学
大邑县安仁镇学校
大邑县官渡初级中学
.....

攀枝花

攀枝花市第一小学校
攀枝花市第二小学校
攀枝花市二小龙珠学校
攀枝花市二小江南学校
攀枝花市凤凰小学校
攀枝花市凤凰小学长寿路学校
攀枝花市第五小学校
攀枝花市第六小学校
攀枝花市第九小学校
攀枝花市第十小学校
攀枝花市东区银江中心学校
攀枝花市第十五中学校
攀枝花市第十五中学校小攀枝花校区
攀枝花市十九中小密地外国语学校
攀枝花市十九中小龙等学校
攀枝花市南山实验学校(中学部)
攀枝花市南山实验学校(小学部)
攀枝花市二十五中小阳光外国语学校
攀枝花市花城外国语学校
攀枝花市弄弄坪学校
.....

绵阳

四川省绵阳中学
四川省绵阳南山中学
四川省绵阳外国语学校
绵阳市第十一中学
绵阳科技城新区博雅学校
四川省绵阳实验高级中学
绵阳市第二中学
绵阳市育英高级中学
四川省绵阳第一中学
绵阳富乐学校
绵阳市沙汀实验中学
绵阳外国语实验学校
绵阳中学实验学校
绵阳南山中学实验学校
四川省绵阳南山中学双语学校
绵阳经济技术开发区三江实验学校
绵阳市实验中学
绵阳市游仙第二中学
绵阳市第二中学金家林校区
绵阳高新区创新中学
.....

达州

达州市第一中学校
宣汉中学城关学校
宣汉县第二中学
.....

遂宁

四川省遂宁市第二中学校
四川省射洪市太和中学
四川省蓬溪中学校
.....

雅安

四川省雅安中学
雅安市雨城区第八初级中学
雅安市田家炳中学(高中部)
.....

其他

乐山乐外立志达高级中学
四川省广元市利州中学
西昌春城学校
宜宾屏山县金江初级中学
.....



上海市

青浦高级中学
七宝中学
复旦中学
西延安中学
朱家角中学
.....

北京市

北京市延庆区第四中学
北京市密云区第二小学
.....

浙江省

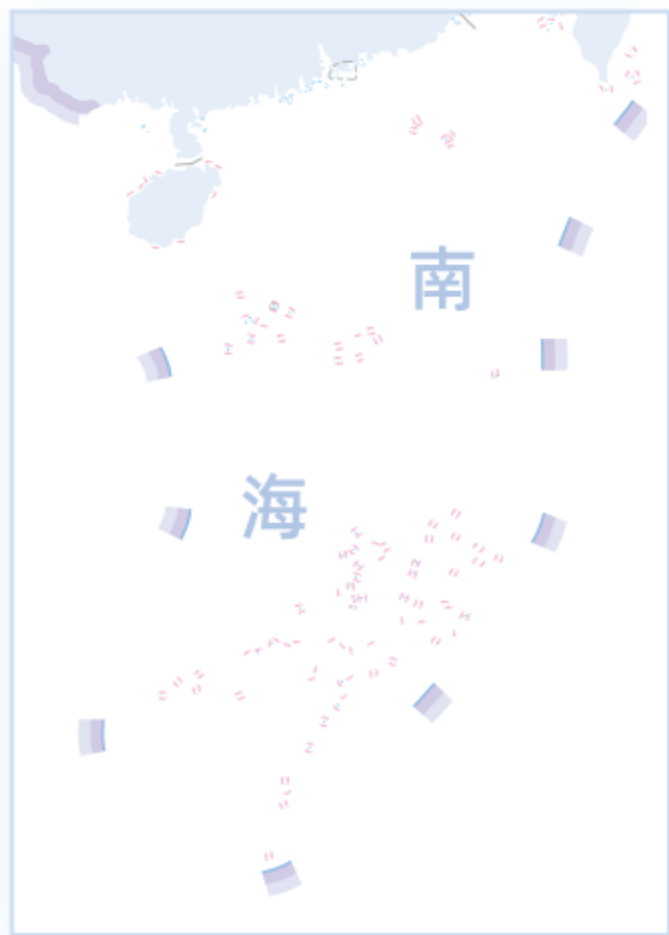
湖州中学
杭州建兰中学
.....

江苏省

太仓高级中学
南通中学
.....

安徽省

芜湖市繁昌区第一中学
阜阳市第十中学
.....





四川九天具身智能科技有限公司

成都市高新区天府软件园A2幢 / 绵阳市九洲大道259号

028-85306000/0816-2468276



微信公众号



微信视频号