

妙懂[®]课堂

传统教辅的数字化升级与创新

向辉

四川寰视乾坤科技有限公司

2018.08



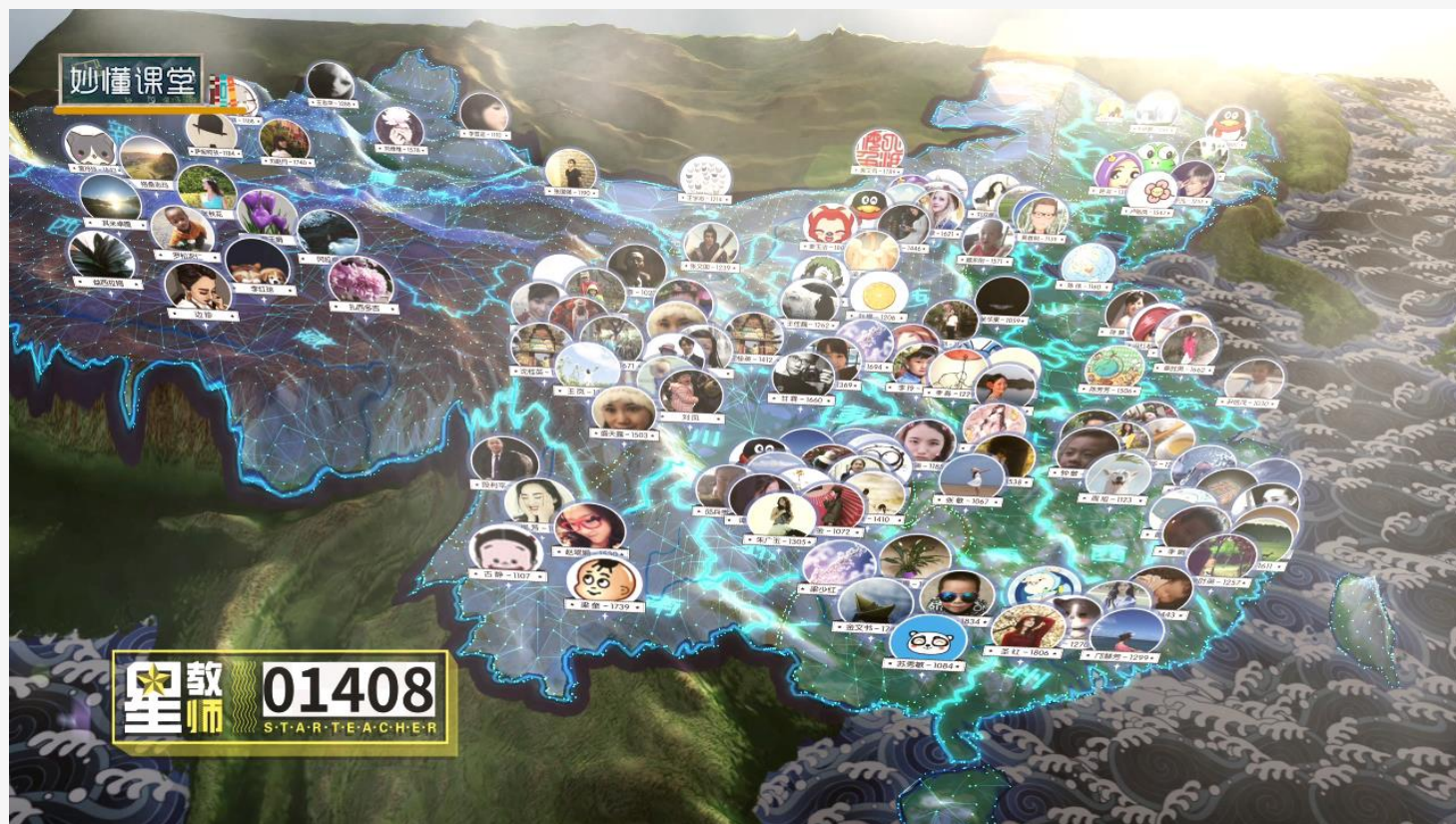
UNIVERSE AVR

妙懂[®]课堂 一路走来

2017年8月，福州星韵地理研讨会上，“妙懂课堂”初次亮相。



妙懂[®]课堂 一路走来



2017年9月“妙懂课堂初中地理”APP正式上线，目前为止用户已覆盖全国34个省级行政区，拥有了近20W的用户，我们的公益项目“星教师计划”吸引1400多位初中地理老师加入，他们将《妙懂初中地理》深度用于教学中，也为我们产品的提供了来自第一线的热心反馈让我们的产品日益完善，从而更好的服务老师。

妙懂®课堂 一路走来

2018年1月，“妙懂课堂 移动专业教室（初中地理）”正式上市
它轻量便携、软硬件结合、教具&学具、海量内容、多维呈现、
以兴趣为导向，助力地理教与学。

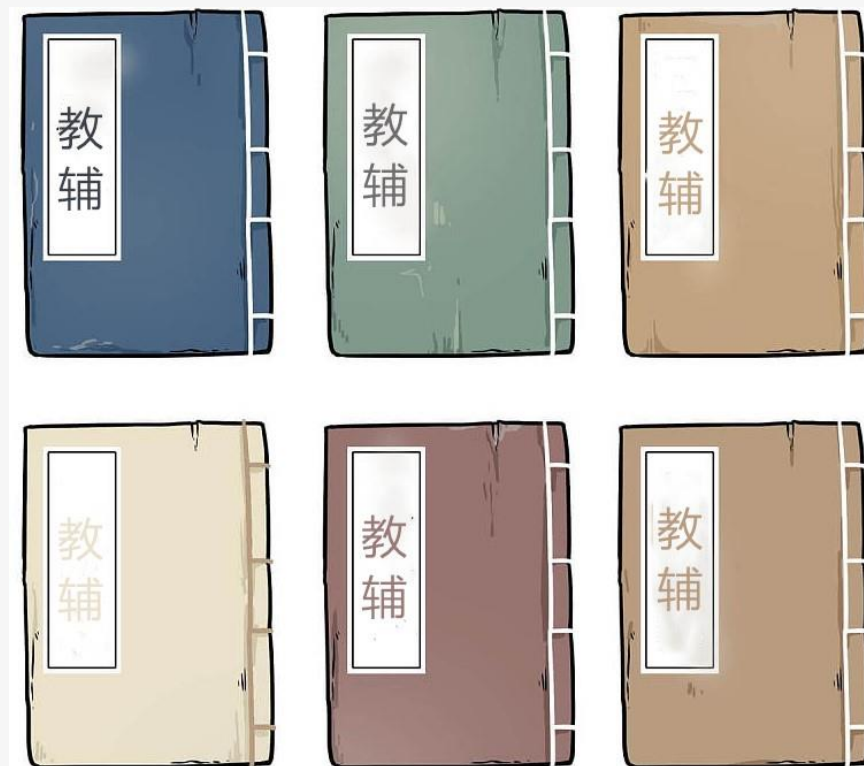


传统教辅的数字化升级与创新

传统教辅的瓶颈与思考

1. 纸张承载有限
2. 内容相对单一，主要以题海战术为主

在信息时代，学生获取知识的渠道越来越多，这对传统教辅图书来说是极大的挑战。随着教育软硬件的升级，教辅图书如何数字化，如何更好地与现代的教学相结合，是亟需解决的问题。





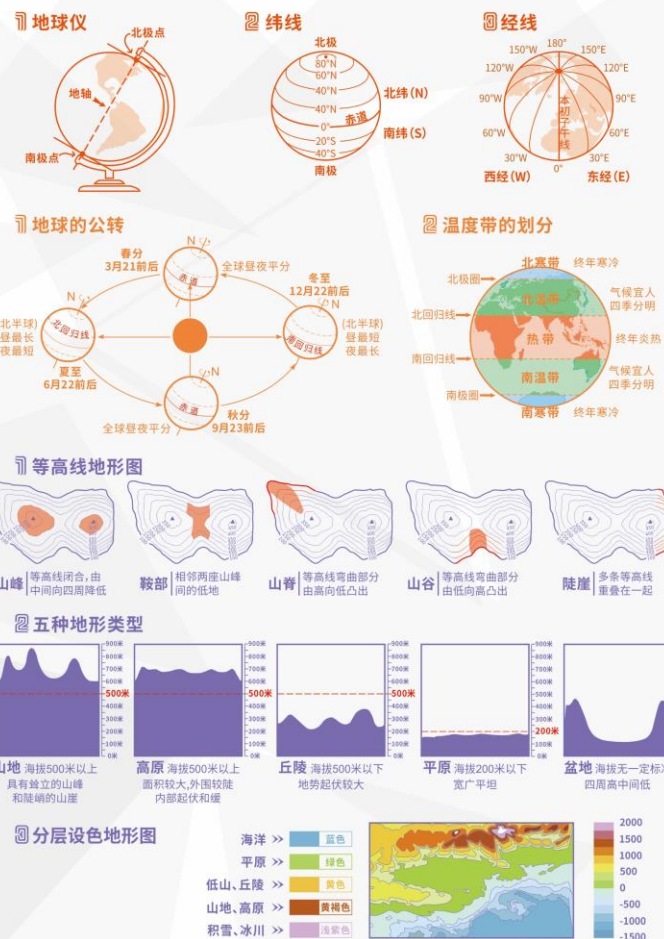
当传统教辅遇见创新科技

- ✓ 既具有传统教辅功能和优点，又是传统教辅的升级和创新
- ✓ “APP+教辅图书”智能联动，线上线下深度融合
- ✓ 系统化逻辑关系梳理，一手掌握知识点间关联
- ✓ 妙懂智慧教辅与“3D考点妙记”互为呼应
- ✓ 构建“书+手机/平板”的创新应用场景
- ✓ 优质内容共分享，教育资源更公平
- ✓ 海量内容，多维呈现
- ✓ 匠心之作，独具创新
- ✓ 兴趣贯穿，互动学习

运用思维导图，对每个章节内容进行提纲挈领的系统直观展示和总览，构架地理学科的逻辑思维，掌握知识点内在以及知识点间的逻辑关系。



地球和地图



还可使用APP 观看与教辅内容完全匹配的3D动画视频，生动形象、快速记忆。



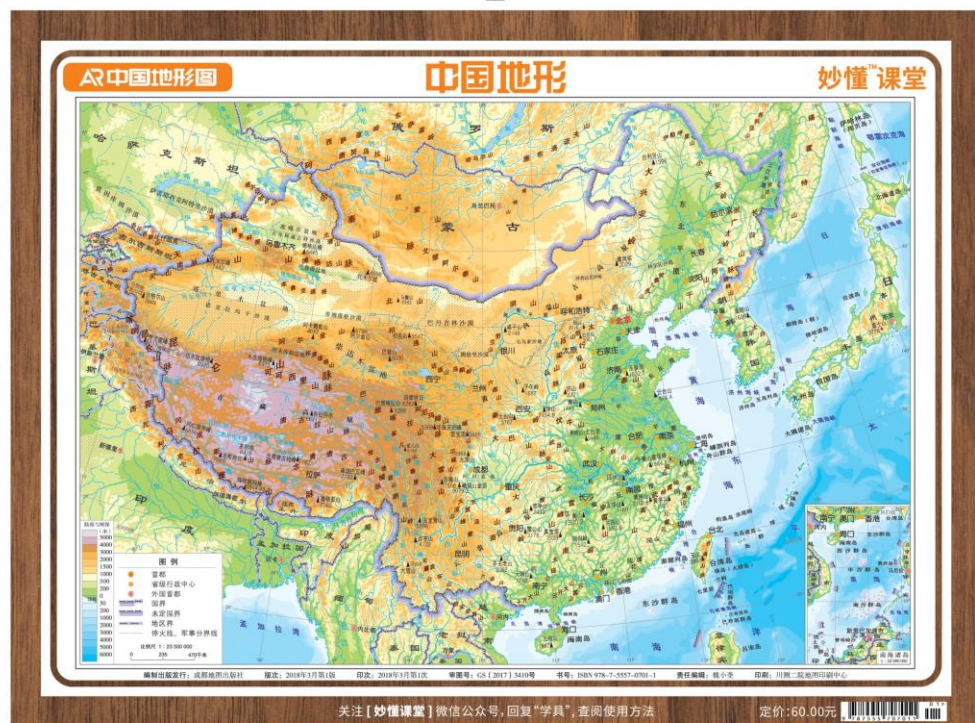
妙懂[®]课堂 妙懂智慧教辅

扫描教辅封面，地理教学的重难点知识即以AR的方式立体呈现



AR中国地形图/世界地形图

还可以通过配套APP扫描识别教辅封三、封四的中国、世界地形图，在屏幕上呈现生动、立体多媒体内容，进行互动操作，形象地展示丰富的中国/世界地形图知识



妙懂[®]课堂 AR穿越太阳系

12张纸质彩色卡片呈现出炫丽的太阳系元素，撕下单独面可通过教师端及学生端APP的“AR难点妙懂”扫描识别后，在屏幕上呈现相应的立体而生动的太阳系知识，卡片的另一面还可通过AR识别，呈现出立体的火箭模型，扫描即可了解相关知识。



妙懂®课堂 AR手创地球仪

需动手折叠的创意折纸地球仪，精巧的构思和创意，在锻炼学生动手能力的同时掌握地球仪知识，更可通过教师端及学生端APP的“AR难点妙懂”扫描识别后，在屏幕上呈现生动、立体多媒体内容，还可进行互动操作，形象地展示丰富的地球知识。



「让我们为中国教育信息化尽一份心力」

—— THANKS ——



UNIVERSE AVR

向辉

四川寰视乾坤科技有限公司

2018.08



关注 妙懂课堂
体验 更多精彩