

# 地理AR·3D数字教学资源系统 (七年级下) 产品介绍

技术支持：



路上科技

# 目 录

一、产品概述.....	3
二、特点及优势.....	3
三、用户群体.....	4
四、包含的知识点.....	4
五、产品配置及售后服务.....	11
(一) 产品配置.....	11
(二) 售后服务.....	12
(三) 识别卡效果图.....	12
(四) 实物发货形态图.....	13

## 一、产品概述

地理 AR. 3D 教学软件（七年级下），是一款基于 AR 和 3D 技术开发的，用于初中地理初一年级第二学期教学使用的教育信息化产品，于 2019 年正式上线。本套软件利用人机交互的新技术手段，将形象、生动、立体的多媒体技术与教学内容深度结合，以满足日常课堂教学需求为目的，为任课教师提供全面、丰富的教学内容和素材，辅助老师完善教学过程，提高教学效果。

软件内容、结构设置符合教育部大纲要求，所含知识点覆盖初中地理七年级下册的全部内容。配置环境要求低，适用于移动终端（安卓系统和苹果系统）和智能终端（Windows 系统）。

## 二、特点及优势

1	覆盖全知识点	目前版本包括 13 个模块，157 个子模块，讲述知识点约 700 余个，总时长 112' 18"
2	色彩绚丽、精美；知识点讲解通俗易懂	
3	内置标准地图	全部由中国地图出版社制图 自然资源部审图中心审定
4	内置授权高清图片	全部由专业图库授权使用
5	内置教学短视频	共计 13 个，《印度》《中东》《美国》 《日本活跃的地质运动》《极地地区》等
6	内置练习题	配合考点，配提示解析，提高软件实用性
7	适用性强	配置环境要求低、安装简单、使用方便
		围绕知识点开发内容，适配各教材版本

8	售后服务完善	远程提供系统优化升级、内容更新服务
		下载激活后可离线使用，内容更新需联网

### 三、用户群体

- 1、初中地理任课教师
- 2、学校多媒体教学装备

### 四、包含的知识点

模块	子模块
亚洲的位置和范围	亚洲的名称由来
	亚洲地理位置
	北美洲
	亚洲边界
	七大洲面积比较
	纬度范围比较
	经度范围比较
	亚洲地理分区
	亚洲国家
	认一认
	亚洲地理差异
亚洲的自然环境	亚洲地理集锦
	主要地形
	海拔分布

	地势特点
	地形剖面图
	河流流向
	河流分布特点
	气候类型
	分布最广的气候
	气候分布与自然景观
	气候特点
日本	领土组成
	地理位置
	主要地形
	气候类型
	火山地震频繁
	地震成因及减灾措施
	日本工业
	日本经济特点
	工业区分布
	工业发展的变化
	东西方兼容的文化
	中日交流
	范围
	地理位置

东南亚	马六甲海峡
	东南亚国家
	地形特点
	火山地震频繁
	城市与河流
	气候类型
	农作物分布
	农业生产特点
	热带旅游胜地
印度	领土组成
	地理位置
	相邻国家
	南亚大国
	人口优劣势
	主要地形
	气候类型
	粮食生产
	粮食生产与自然条件
	服务外包产业
软件外包产业	
	领土组成
	地理位置

俄罗斯	相邻国家
	主要地形
	气候类型
	自然资源
	工业区分布
	工业特点
	发达的交通—交通运输线路
	发达的交通—西伯利亚大铁路
	发达的交通—其他
中东	范围
	地理位置
	主要地形
	三洲五海之地
	主要国家
	世界石油宝库
	石油输出航线
	水资源匮乏
	水资源分配
	多元的文化
生活习俗与自然环境	
	范围
	地理位置

中东	主要地形
	三洲五海之地
	主要国家
	世界石油宝库
	石油输出航线
	水资源匮乏
	水资源分配
	多元的文化
	生活习俗与自然环境
欧洲西部	范围
	地理位置
	主要地形
	气候类型
	温带海洋性气候与地形
	温带海洋性气候与农业
	现代化的畜牧业
	主要国家
	繁荣的旅游业
	旅游胜地
	经济发达
	范围
	地理位置

撒哈拉以南非洲	主要地形
	气候类型
	气候与民居
	独特的文化
	主要国家
	自然资源
	经济发展
	案例分析
	粮食短缺问题
澳大利亚	领土
	地理位置
	活化石博物馆
	主要地形地势
	气候类型
	骑在羊背上的国家
	三个牧羊带
	牧羊带分布与自然条件
	矿产资源丰富
	坐在矿车上的国家
	悉尼冶金工业中心
	领土组成
	地理位置

美国	移民国家
	主要地形
	地形地势特点
	气候类型
	降水量的分布
	农业区
	农业发展
	工业区
	工业发展
巴西	领土
	地理位置
	相邻国家
	多元的文化
	主要地形
	气候类型
	农作物分布
	工业与矿产
	发展中的工农业
	雨林的贡献
雨林的保护	
	范围
	海陆位置

极地地区	象征动物
	东西方向
	南北方向
	方位判断
	极地气候
	矿产资源
	极地科考
	我国的极地科考
	极地保护

## 五、产品配置及售后服务

### (一) 产品配置

产品名称	包装	包装内容	U 盘内容	产品形态
地理 AR. 3D 数字教学资源系统（七年级下）	盒装	1. U 盘(8G) 2. 产品宣传页 1 张 3. 发货配置说明 1 张 4. 纸质识别卡 1 张	1. 产品介绍电子版； 2. 使用说明书电子版； 3. 产品介绍视频； 4. 下载安装视频； 5. 电子识别卡（正反面）； 6. 安装注意事项（支持的运行系统说明）； 7. 一个验证码（可登 3 次；Windows、安卓和 iOS 各一次）	1. 支持 windows、安卓和 iOS 系统的运行； 2. 在 PC 端(Windows 系统)运行的软件采用 3D 方式呈现，在 iOS 和安卓运行的软件支持 AR+3D 方式呈现。 3. Windows、安卓和 iOS 下的运行文件，只能在一个终端运行。 4. PC 版绑定 U 盘，下载验证激活后，在有效期内，可插入任意电脑使用下。 5. 下载验证激活后可离线使用；内容更新需联网。

## (二) 售后服务

服务项目	服务内容
日常维护	通过阿里云服务器进行远程维护
优化、升级	内容更新、架构优化、界面优化

## (三) 识别卡效果图



识别卡正面

地理AR.3D教学软件（七年级下）

移动端下载地址二维码

安卓版



苹果版



软件验证码

6666-7777-8888-9999

（使用中请以纸质识别卡后边的验证码为准）

教学服务支持

<http://www.lushangznkj.com>

识别卡背面

