

股票代码：870042



三好建筑工程构造AR识图系统 使用手册

西安三好软件技术股份有限公司
XI'AN THREE GOOD SOFTWARE TECHNOLOGY Co., Ltd.

目 录

前 言	3
软件概述	4
文档说明	4
设计目标	4
设计理念	4
运行环境	5
功能操作	6
模块架构	6
软件介绍	6
软件功能与操作	6
一、 软件登录界面	7
二、 操作界面	7
三好服务	8
软件服务	8
联系方式	8

前 言

在工程中，无论是建造高楼大厦，还是水利工程，都需要根据设计完善的图样进行施工。工程图是工程中不可或缺的重要技术资料，是工程界的通用语言。因此，所有从事工程技术的人员都必须掌握绘（制）图和识读图的技能。不会绘图，就无法表达自己的构思；不会读图，就无法理解别人的设计意图，而恰恰因为对构造的不理解、对空间的想象不够，使识图成为初入门人员最大的困惑。

随着我国职业教育事业快速发展，体系建设稳步推进，国家对职业教育越来越重视，培养与装配式、建筑、水利工程发展相适应的技术人才、管理人才和产业工人队伍；解决教师针对实践课程教学素材缺乏；解决工程专业学生不能识懂平面图纸的问题。三好软件基于国家相关规范及图集，结合现场实物模型情况，研发了构造 AR 识图系统。

该软件以培养学生具有装配式、建筑、水利工程识图能力为目标，采用三维虚拟仿真技术，融合二维图纸和三维仿真模型，节省老师教学时间，学生方便学习。

软件概述

文档说明

本文档将向您介绍用户如何对“三好构造 AR 实训系统”的模块进行操作学习。

在使用该系统的过程中如果您遇到任何疑问，请在本手册中查找相关的操作说明。如果在说明中无法获得问题的解决，请及时与我们联系。

我们期待您在使用过程中给予我们更多的宝贵意见和建议！

设计目标

解决装配式、建筑、水利、专业开展识图教学环节遇到的技术问题，培养学生的装配式、建筑、水利工程实践识图能力，达到培养高素质的工程应用型创新人才的需要。

设计理念

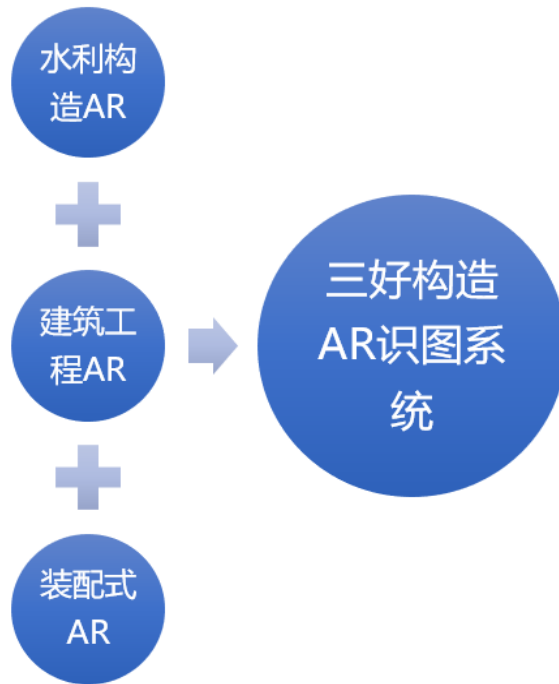
三好构造 AR 识图教学实训系统，利用透视装配式建筑、水利构件的内部构造及连接节点构造，通过二维图纸和三维仿真模型相结合立体空间形式展示给学生，通过对应的知识讲解及其图纸说明，让学生很快的吸收相关知识。学生可以根据构造从平面到立体，以及到构造的部件，都可以清晰的了解工程图解的详细介绍。可以使学生在最短的时间内掌握学习点的知识，在实际操作中也得到锻炼，为将来学生毕业打下一个坚实的基础。学生带着明确目标，更具有系统性、趣味性地学习，最终达到应用实践的效果。

运行环境

<p>硬件要求</p>	<p>客户端 操作系统： WIN7、WIN10 [硬件环境] 内存：推荐使用 8GB 以上。 CPU： 推荐使用 Core(TM) i5 八代及以上 硬盘：推荐使用 500GB 或以上。 显卡：独立显卡，显存\geq2G。</p>
-------------	--

功能操作

模块架构



软件介绍

三好构造 AR 识图教学实训系统，利用三维仿真透视技术展示构件的内部构造，通过语音介绍和三维模型和二维图纸相结合学习识图，进而进行装配式、建筑、水利工程整体三维立体空间学习识图，进一步提高识图能力。

软件功能与操作

建筑工程 AR

一、软件登录界面



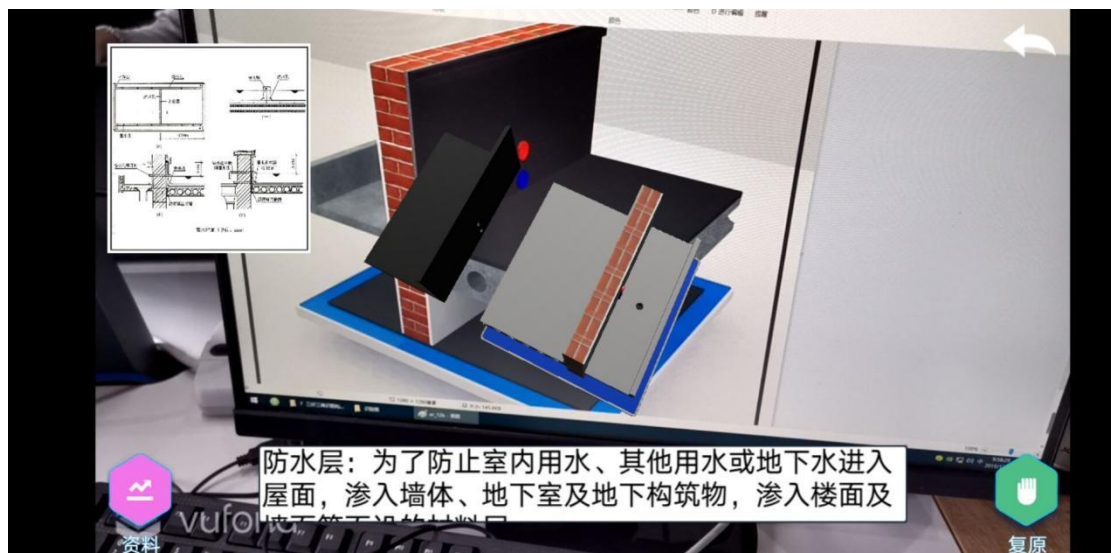
二、操作界面

手指滑动模型可进行 360° 旋转

二维图纸和三维模型相结合

点击相对应的部位右下角有语音介绍

点击拆分/复原按钮可将模型拆分或还原



三好服务

软件服务

三好产品通过直销和代理商销售等方式对接市场，本着“品质好、信誉好、服务好”的理念，三好从人员配置、规范要求、监督改进、服务文化、产品信息、产品配送、技术支持、维护升级、客户关系到投诉处理等环节入手，不断完善服务体系，建立信息化服务。用户无论通过哪种渠道了解、购买和使用产品，都能够及时、完整的掌握产品信息，享受周到细致的服务。

公司咨询服务：通过在官网和官方微信公众平台等网络渠道发布产品资讯，设置网络和电话客服，通过在全国多个地区设置销售代表。

免费软件升级：三好公司对产品进行重要版本升级后，根据客户机房配置，将主动为客户提供远程协助升级服务或技术人员上门操作升级服务。

免费产品维护：三好公司制定了完整的客户回访计划，对客户进行定期和不定期的电话回访，及时了解用户使用感受，解决用户遇到的技术问题，并根据反馈进行产品改进，确保产品及时满足市场需求。

联系方式

地 址：陕西省西安市碑林区火炬路动漫产业平台 4 号楼 5 层 E 区

电 话：029-83230206 13193327725(同微信)

网 址：<http://www.3goodsoft.com>

三好股份官方微信公众号：

客服微信：





029-85560646

地址：西安市火炬路动漫产业平台4号楼5层E区
网址：www.3goodsoft.com
渠道合作：029-63612287 181 8262 3006