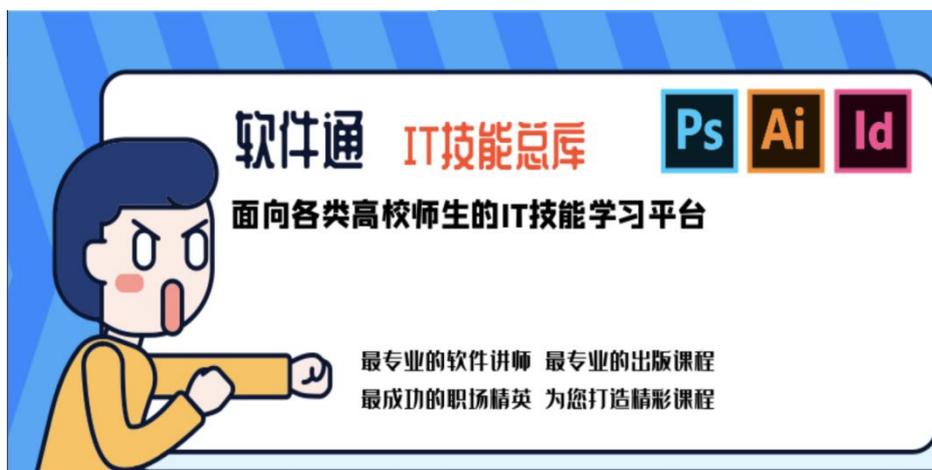


软件通数据库使用方法

中新金桥计算机自助式网络学习系统 v4.0（简称：软件通）采用微课形式将众多优质视频资源有机串联在一起。是通过计算机视频快速学习和精通掌握各种主流软件，操作技能的按需学习和自主学习的数据库系统，也是一个面向信息化应用技术、实用技能的大规模实践学习型数据库系统。



全库目前囊括了 260 多种软件，60000 多集视频，涉及课程 660 门，每年新增视频数超过 4000 个，并仍将持续新增软件类别，扩充新的教学视频。

课程列表

软件通主要以专业的视频教学为主，以微视频（知识点+实例）的教学方式针对软件的独立知识点和使用技巧进行实例讲解。软件通计算机软件视频库的软件涉及范围比较广，具体多少？太多了，请点大图！

办公自动化类	Word Office Storyline Prezi EndNote	Powerpoint Project Keynote LaTex WPS	五笔 Visio Axure Focusky	Excel MindManager 用友 Outlook	Access Publisher 钉钉 OneNote
平面设计类	CorelDRAW 飞翔 平面配色与成品印刷	电子相册 Lightroom Marvelousdesigner	Indesign 蒙泰排版 ArtRage	Illustrator 光影魔术手 Capture One	Photoshop PaintTool SAI
三维设计类	Unreal Engine Vray 3DS Max+Vray Mental Ray Cinema 4D Blender Substance Designer	Sketchup Vray for Maya Vue Realflow Lumion Houdini 3D Unity 3D	Maya Turtle For Maya MotionBuilder Arnold Mari VTK LightWave	二维三维动画 Zbrush Softimage xsi Massive VUE xStream Keyshot	3ds Max Mudbox BodyPaint 3D QuixelSUITE Substance Painter Toolbag
工业设计类	AutoCAD Solidworks Mastercam 电气控制与PLC编程及应用 Photoshop+Illustrator+CorelDRAW+富怡POS服装设计	MathCAD Altium Designer Creo 电子电路	Pro/Engineer AutodeskRevit Architecture 建筑施工 CATIA	UG AutodeskRevit Architecture ANSYS 设计方法	Rhino CAXA Alias Design 中望3D
影视后期类	Fusion Final Cut Pro After Effects MattePainting 影视动画	Nuke Audition Premiere DaVinci Resolve Litev	Silo GoldWave 会声会影 Houdini FX	Edius 威力导演 Vegas 达芬奇	数码摄影与修图技术 Cubase 我行我素 摄影技术
多媒体设计类	Authorware	Director			
大数据	Eviews Hbase Hadoop Stata	Matlab Oozie Origin 工业大数据	SPSS Spark Apache ZooKeeper Python	R语言 Flume Elasticsearch	3D Slicer Sqoop Phoenix
人工智能	OpenCV Python	MXNet TensorFlow	OpenCL NumPy	CUDA TensorFlow.js	人工智能概论
计算机程序语言类	PowerBuilder Java Dart 开发课程 Visua C++ Scala Rust	Visual Basic Visual studio swift 编程语言 播放器案例 ECMAScript	Delphi C语言 Fmpeg Objective-C TypeScript	Visua C# C++ Node.js Scratch 数据结构	C# Shell goLang OpenGL Lua
计算机数据库语言类	Oracle SQLite	Sql Server Redis	Corel Painter	MySQL	数据库系统原理
网络程序语言类	Asp.net	Jsp	PHP	ASP	
网页网站设计类	Dreamweaver Edge Animate	DIV+CSS标准WEB页面 Drupal	Flash Bootstrap	Fireworks WordPress	Htm15+css3 HTML
系统开发	JavaScript 开发环境搭建 React Swift 全栈式开发网易云音乐APP Ionic WeUI Dart	Silverlight 视频直播系统 Hexo AntDesign Angular Kotlin 软件开发	Flex 微信小程序 Flex Box KIS Element NPM WebGL	HIS WebRTC Vue.js Flutter Golang-Gin PyQt SwiftUI	JQuery Android Git 软件开发常用工具 HarmonyOS Spring Boot Cmake
计算机基础类	Windows VMware	Linux Vmware workstation	Unix 大学计算机基础	Windows Server Android安卓	MacOS Ubuntu
等级考试	一级计算机基础 四级操作系统原理	二级公共基础 四级计算机网络	等级考试	MS Office	三级网络技术
互联网营销	淘宝	网站SEO 2020 优化入门	淘宝店铺商品选择	淘宝店铺宝贝上线	
虚拟现实	Unreal Engine	3DSMax			
云计算	微软云	Docker	Kubernetes		
网络安全	网络技术				
全民学电脑类	ACDsee 京东商城	Adobe reader 支付宝	Cool Edit 美图秀秀	大智慧 同花顺	黑客综合 无线有线局域网
设计艺术	设计与文化	软装搭配设计	室内空间设计		
专业软件	Aspen Plus				
3D打印	3D打印				

以上所有软件的相关视频均由专业讲师全程讲解，学习者可以根据自身专业领域不同，灵活选择学习内容，制定学习计划及进度。

使用方式

校内访问：无需登陆

使用校园网登录到**图书馆官网**→**电子资源**→**找到软件通！**

免费享受软件通数据库全部课程资源。



校外访问：校园网注册，输入用户名密码即可

“软件通”支持多种注册方式如：手机、邮箱、第三方登录。

移动网页版，可以在移动设备通过微信扫一扫更快捷的使用软件通（校园网内免登录）。



进入软件通首页，可以直接输入检索词进行检索。软件通数据库采用 SQL 全文检索方式，学习者可以根据任意词、字、字母、等内容进行模糊检索，检索结果为“课程”“视频”“软件所在分类”，学习者可根据目标进行选择学习。



在首页左上角**快速导航**，可以看到软件通对资源进行了四个大方向的分类，分别是**课程、院系、职业、软件**。所有相关分类能够快速定位到学习者想要学习的课程，方便学习者可以通过不同场景进行选择学习。



快速导航→软件分类（核心分类）

跟我学“软件” 海量教学视频任你选择!

搜索内容

个人中心

首页 课程分类 院系相关课程 职场相关课程 **软件分类课程** 全桥大赛

办公自动化

分类: 全部 **办公自动化** 工业设计 计算机程序语言 计算机基础 计算机数据库语言 平面设计 全民学电脑 三维设计 大数据 网络程序语言 网页网站设计 系统开发 影视后期 多媒体设计 网络安全 人工智能 虚拟现实 等级考试 云计算 互联网营销 设计艺术 专业软件 3D打印

课程: 全部 Access(3) Anare(2) EndNote(1) Excel(5) Focusky(1) Keynote(1) LaTex(1) MindManager(3) Office(1) OneNote(1) Powerpoint(7) Prez(1) Project(3) Storyline(1) Visio(3) Word(3) WPS(3) 钉钉(1) >>

类别: 全部 标准课程 案例课程

WPS 2019 数据大屏制作

WPS 2019 演示模板制作

WPS 2019 演示基础课程

玩转PPT快闪动画

分类: 全部 办公自动化 工业设计 计算机程序语言 计算机基础 计算机数据库语言 平面设计 全民学电脑 三维设计 大数据 网络程序语言 网页网站设计 系统开发 影视后期 多媒体设计 网络安全 **人工智能** 虚拟现实 等级考试 云计算 互联网营销 设计艺术 专业软件 3D打印

课程: 全部 CUDA(1) MXNet(1) NumPy(1) OpenCL(1) OpenCV(6) Python(3) TensorFlow(3) **人工智能(1)**

类别: 全部 标准课程 案例课程

Python 3 人工智能实战
案例 Python 3 人工智能实战
112课时 | 5019人在学 | 14:47:53

TensorFlow.js 2.0 基础课程
标准 TensorFlow.js 2.0 基础课程
101课时 | 648人在学 | 11:08:44

NumPy 1.18 基础教程
标准 NumPy 1.18 基础教程
98课时 | 1065人在学 | 10:16:44

CUDA 人工智能编程
标准 CUDA 人工智能编程
123课时 | 3478人在学 | 15:33:59

OpenCV 人脸替换
案例 OpenCV-人脸替换
16课时 | 891人在学 | 01:49:57

OpenCV 人脸关键点检测
案例 OpenCV-人脸关键点检测
20课时 | 488人在学 | 02:25:14

OpenCV 面部检测
案例 OpenCV-面部检测
20课时 | 544人在学 | 02:19:33

OpenCV 摄像头控制和视频分析
案例 OpenCV-摄像头控制和视频...
24课时 | 550人在学 | 02:37:28

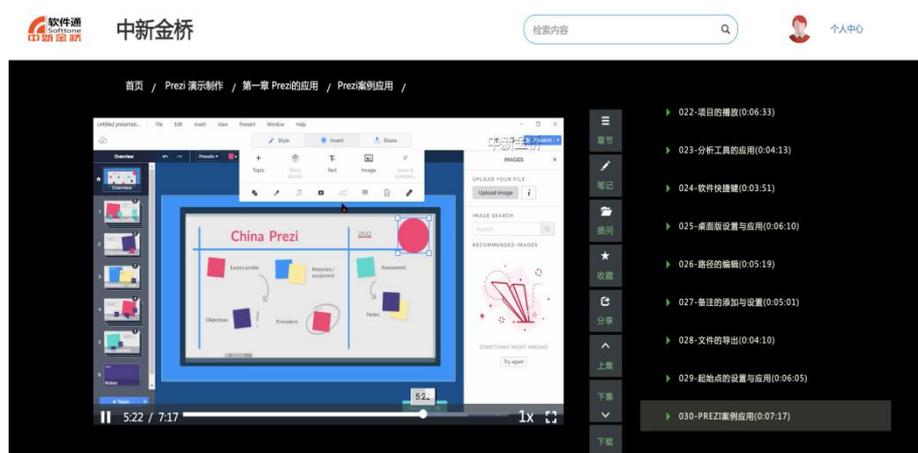
OpenCV 基础课程

人工智能概论

OpenCL 并行编程

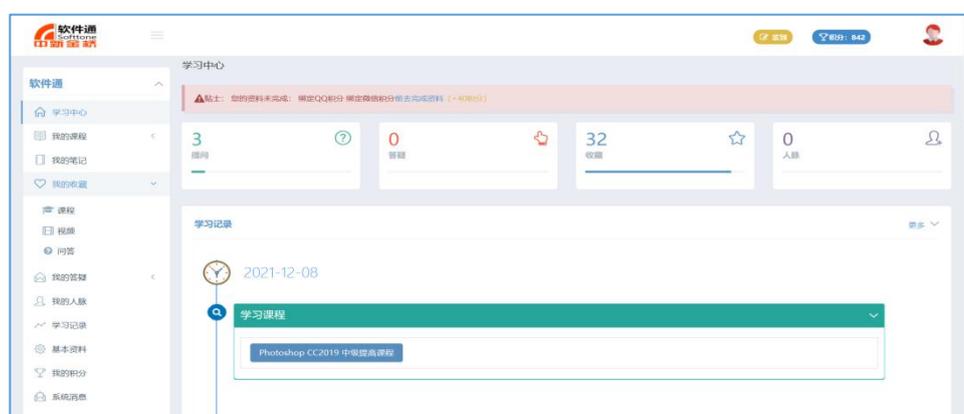
人工智能图像实战

在视频播放页面右边还有分享、答疑、笔记、提问、收藏等操作，可以进行读者之间的相互交流分享等，实现在线答疑交互、交流功能，便于读者对学习内容的理解与掌握。



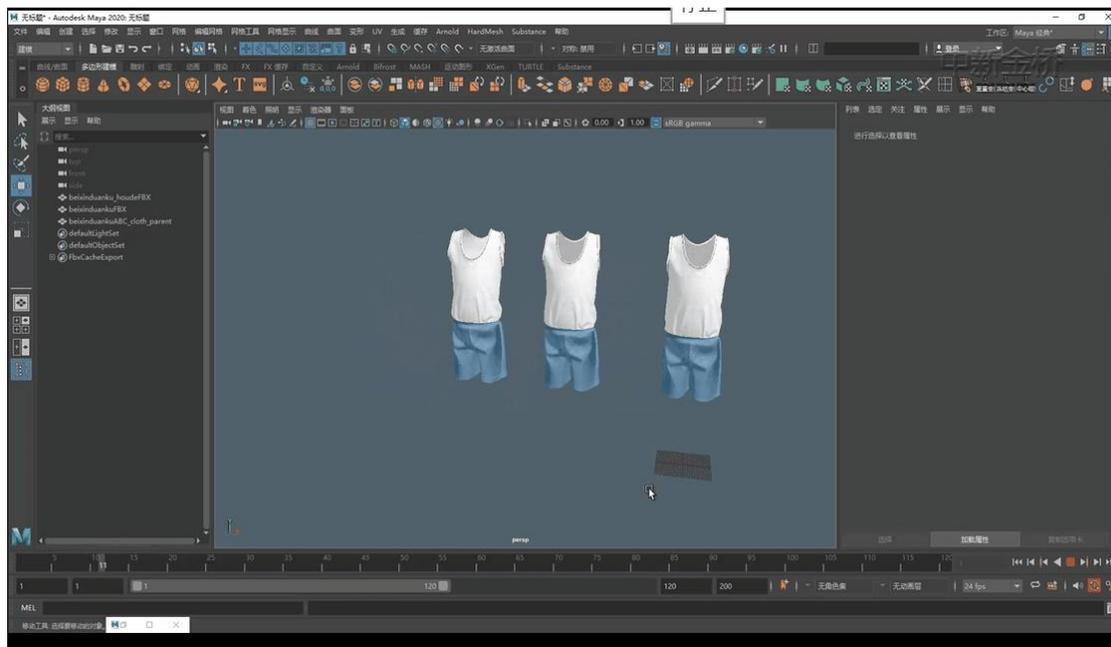
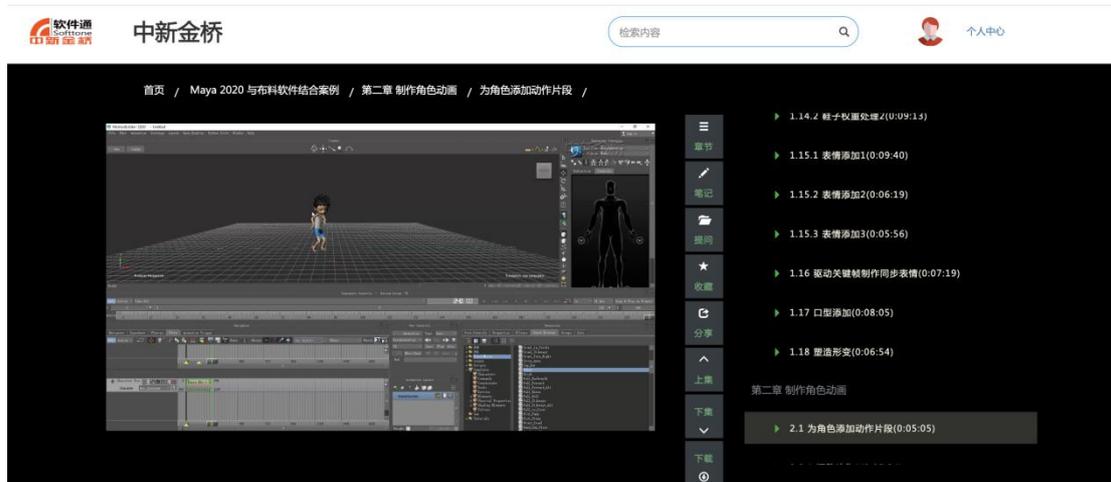
“软件通”还为读者提供了可以保存个人行为信息的个人中心，此项服务可以让学习者快速定位找到自己的历史学习内容。

“个人中心”不仅可以提供学习者的行为记录、所学课程、历史课程和个人所收藏的课程等信息，还可以根据个人的历史学习行为进行数据分析，进行课程推荐学习，满足学习者扩展性学习需求。



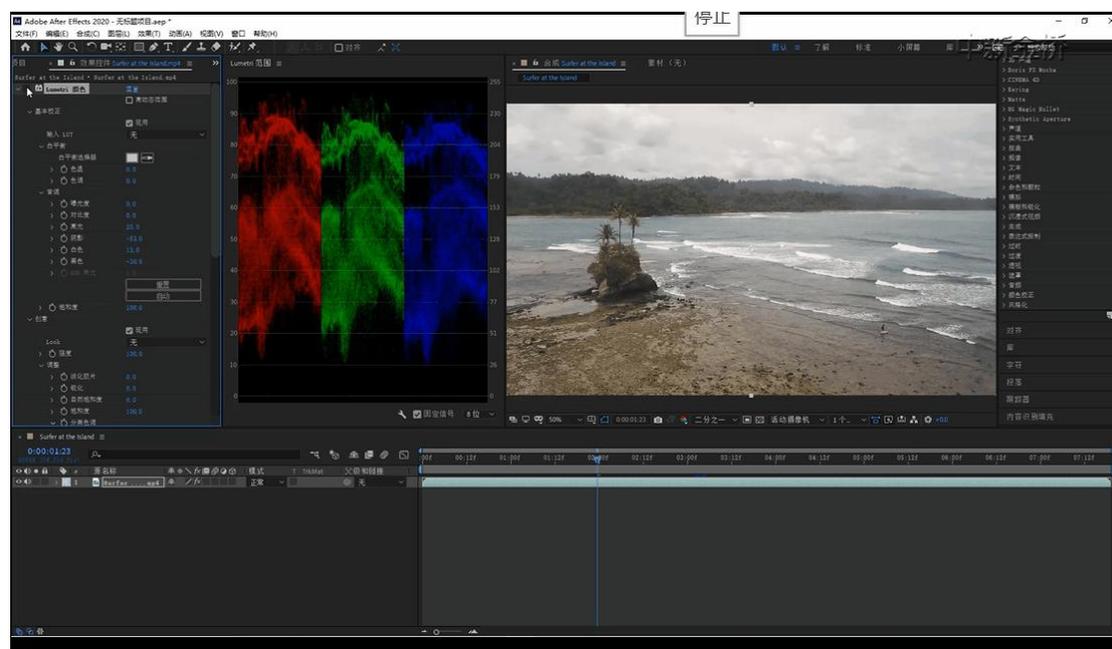
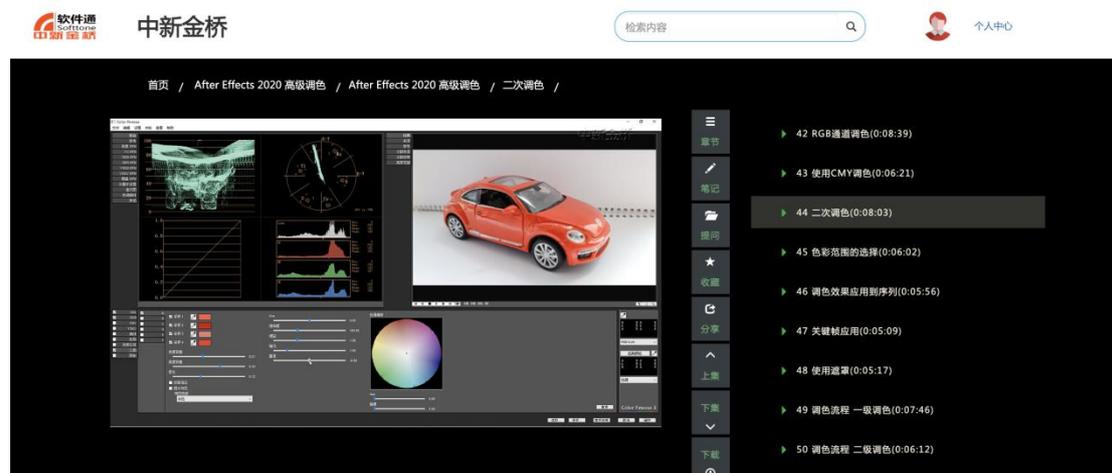
部分课程内容展示

课程：Maya 2020 与布料软件结合案例



三维设计在现代化建设与发展中表现出越来越突出的重要性，三维设计软件不但能将设计规则、设计标准等规则性知识集成在软件中，而且能将设计人员的设计过程有效记录下来，完成设计过程知识的积累。所以学习三维设计是以后就业的一大热门，学习的童鞋要趁早哦！

课程：After Effects 2020 高级调色



Adobe After Effects 简称“AE”是 Adobe 公司推出的一款图形视频处理软件，适用于从事设计和视频特技的机构。可以帮助您高效且精确地创建无数种引人注目的动态图形和震撼人心的视觉效果。本套课程主要讲解在 AE 中自带的颜色调整命令的使用方法和调节效果，以及常用插件的使用方法。

课程：Unreal Engine 4 超级引擎大师之路

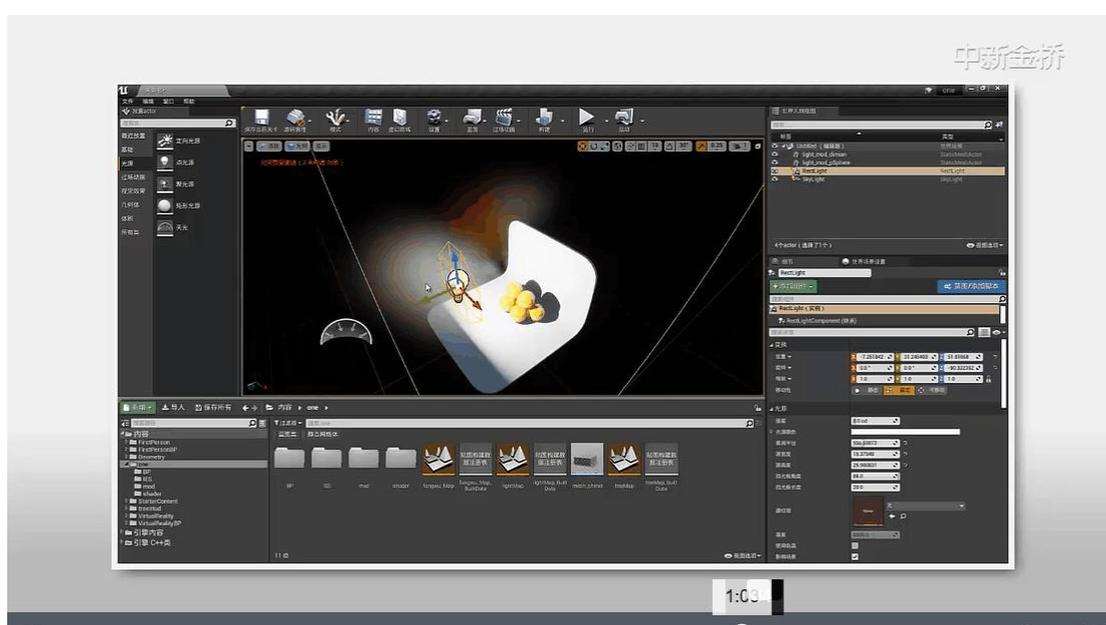
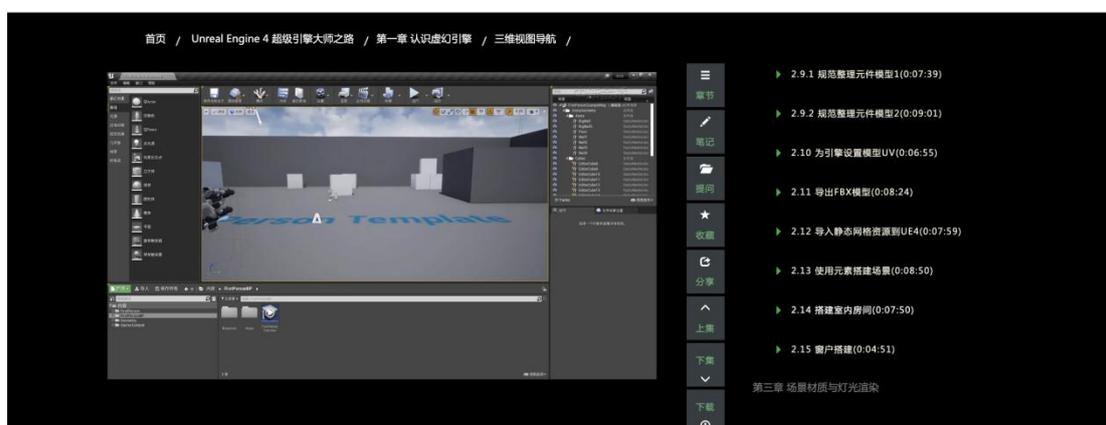


中新金桥

检索内容

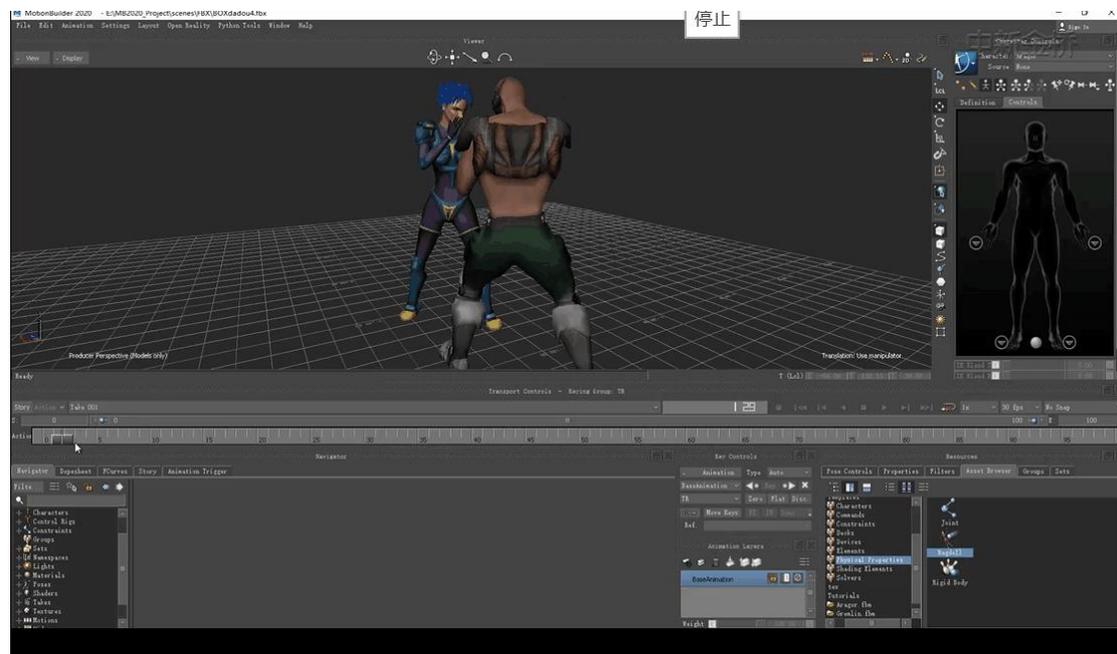
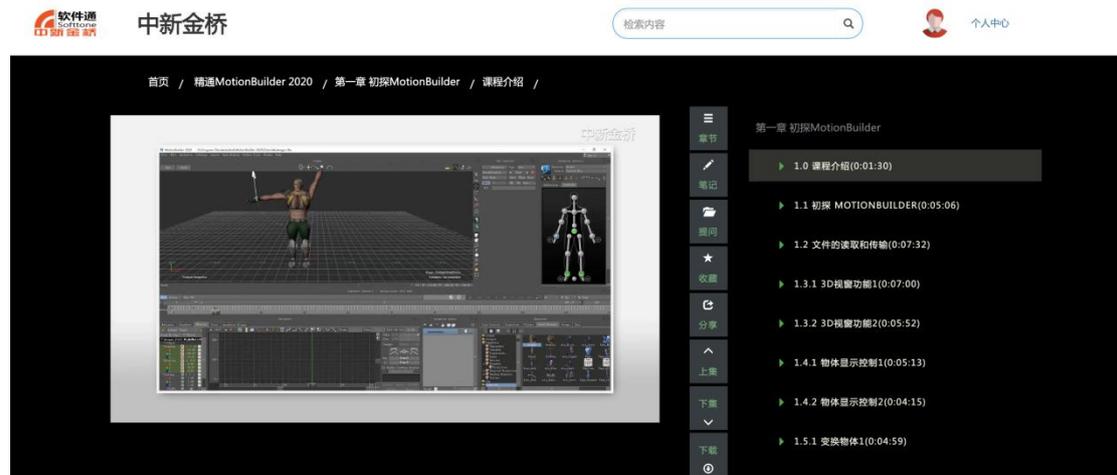


个人中心



本套课程通过案例讲解了一个场景的搭建全过程，涉及场景美术的全部流程。包括常规操作，psb 模型和场景材质、灯光、地形编辑和植物添加、粒子添加等知识，也讲到了蓝图交互的使用方法，后期处理的应用知识。在第五章详细的介绍了灯光照明的相关功能和应用。之后通过三个场景渲染案例讲解了使用 UE4 制作产品展示的流程和方法。

课程：Motionbuilder 2020



本套课程在认识软件和基本操作的部分，带领大家熟悉 Motionbuilder 软件应用，然后通过独立的功能面板进行分析讲解，课程中穿插大量实例和 workflow 介绍。逐步带领大家了解非线性三维动画制作方法。