

大学课程

人物的Hard Surface造型





tech 科学技术大学

大学课程 人物的Hard Surface造型

- » 模式:在线
- » 时长:6周
- » 学历:TECH科技大学
- » 教学时数:16小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

网页链接: www.techtitute.com/cn/design/postgraduate-certificate/hard-surface-modeling-characters

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

课程管理

12

04

结构和内容

16

05

方法

20

06

学位

28

01 介绍

由于动画和工业生产的新趋势，三维设计行业发生了巨大的变化。角色的硬表面造型在同样的场景中占据了主导地位，并强调了该行业专业人士在这一技术方面取得进展的重要性，以提高他们的竞争优势，为职业生涯增加价值，并应对复杂的挑战。事实上，随着技术的进步，这些同样的挑战也在不断发展和发展。这一培训的主要目标之一是确保以最好的教学能力学习，并深化创造方式的理论，以发展“形式教师”。





“

你想成为角色硬表面造型的真正大师吗?那么这个大学课程就很适合你”

通过这门由TECH-科技大学教授的为期6周的大学课程,现在可以以完全在线的方式改进角色的硬表面建模工具。该程序以多媒体形式提供对所有材料的访问,以便用户能够以自己的速度在内容中前进,并能够适应任何类型的常规。

该计划的重点是雕塑造型的专业化,并设计在随后进行的实际模型中开发的雕塑类型。为此,他打算广泛了解使这项工作成为可能的工具,并了解角色配饰如何参与这一概念。

此外,内容的重点是详细学习如何清洁要导出的网格,这是硬表面建模硬表面建模过程和一般3D建模中的一个基本步骤,因为网格是控制三维建模的必不可少的元素。

最后,该大学课程旨在确保用户能够展示硬表面,角色模型,并将所获得的所有知识和概念付诸实践。

这个人物的**Hard Surface造型大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- ◆ 由角色硬表面建模专家提交的实用案例的开发
- ◆ 该书的内容图文并茂,示意性强,实用性强为那些视专业实践至关重要的学科提供了科学和实用的信息
- ◆ 可以进行自我评估过程的实践,以推进学习
- ◆ 其特别强调创新方法
- ◆ 理论课,向专家提问,关于有争议问题的讨论区和个人反思性论文
- ◆ 可以从任何有互联网连接的固定或便携式设备上获取内容



通过专门为角色建模硬表面,加强您在平面设计领域的职业生涯"



更新角色的硬表面造型从来没有像这个大学课程那样容易"

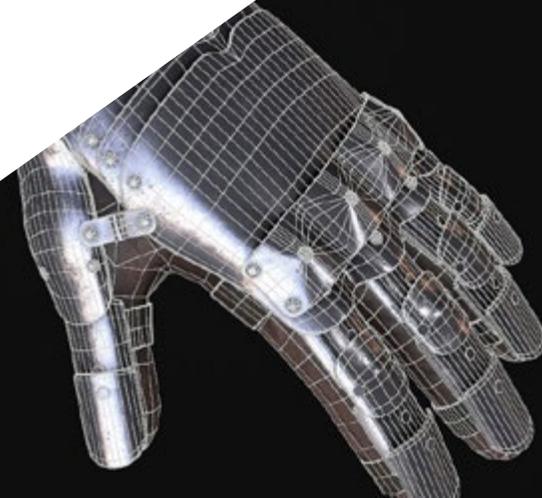
在这个大学课程中,你将学习如何完美地处理雕塑造型,并将其发展成特定的模型。

通过这个为期6周的角色硬表面造型计划,挑战你作为设计师的职业生涯。

该课程的教学人员包括来自时尚领域的专业人士,他们贡献了自己的工作经验,以及来自领先公司和著名大学的公认专家。

它的多媒体内容是用最新的教育技术开发的,将允许专业人员进行情景式学习,即一个模拟的环境,提供一个沉浸式的学习程序,为真实情况进行培训。

该课程的设计重点是基于问题的学习,通过这种方式,专业人员必须尝试解决整个学年出现的不同专业实践情况。为此,职业人士将得到由著名专家开发的创新互动视频系统的协助。



02 目标

这个人物的Hard Surface造型大学课程有助于学生获得必要的技能,以便他们的计划和目标相当具体。该课程包括必须控制的主要方面,以便成为该领域的真正专家,并由管理层和教师签署。通过这种方式,目标符合用户的需求。





“

由于该计划的指导和教学所设定的目标,您将成为人物的Hard Surface造型的真正专家”



总体目标

- ◆ 深入学习不同类型的硬表面建模,不同的概念和特点,以便在3D建模行业中应用
- ◆ 深化造形理论,培养造形大师
- ◆ 详细了解各种形式的3D建模的基础知识
- ◆ 成为Hard Surface3D建模方面的技术专家和/或艺术家





具体目标

- ◆ Sculpt模型是如何工作的
- ◆ 了解将使我们的表现成为可能的工具
- ◆ 设想在我们的模型上将开发什么类型的 Sculpt
- ◆ 理解角色道具如何在我们的概念中发挥作用
- ◆ 详细了解如何清理网格以便导出
- ◆ 能够提出一个 Hard Surface人物模型

“

通过这个大学课程, 进入角色的
令人兴奋的硬表面造型世界”

03 课程管理

该计划的设计要归功于精选教学团队的专业知识他们是最高级别的专业人士,有兴趣提供最新和最前沿的设计内容。因此,学生将能够学习执行不同的表面,无论他或她所学领域如何,在国际上需求量很大的部门完成学业。





“

由于该领域专家开发的最佳学位, 您的简历脱颖而出”

管理人员



Salvo Bustos, Gabriel Agustín 先生

- 9年的3D建模经验
- 在3D VISUALIZATION SERVICE公司的3D艺术家
- 波士顿捕鲸船的3D制作
- 夏伊-邦德多媒体电视制作公司的3D建模师
- 数字电影公司视听制作人
- 埃利亚纳-M的Escencia de los Artesanos的产品设计师
- 专门从事产品的工业设计师。库约国立大学
- 门多萨迟来的比赛中获得荣誉奖
- 地区视觉艺术沙龙Vendimia的参展者
- 数字合成研讨会。库约国立大学
- 全国设计和生产大会C.P.R.O.D.I.



04 结构和内容

该课程的内容由该领域的管理层和专家教师设计,其基础是巩固理论知识,以便在实践中应用所研究的一切。通过学习ZBrush,各种画笔和雕塑或画笔配置等工具,您可以深入了解界面。其余的内容允许对角色进行初始建模,以完成其清理和姿势



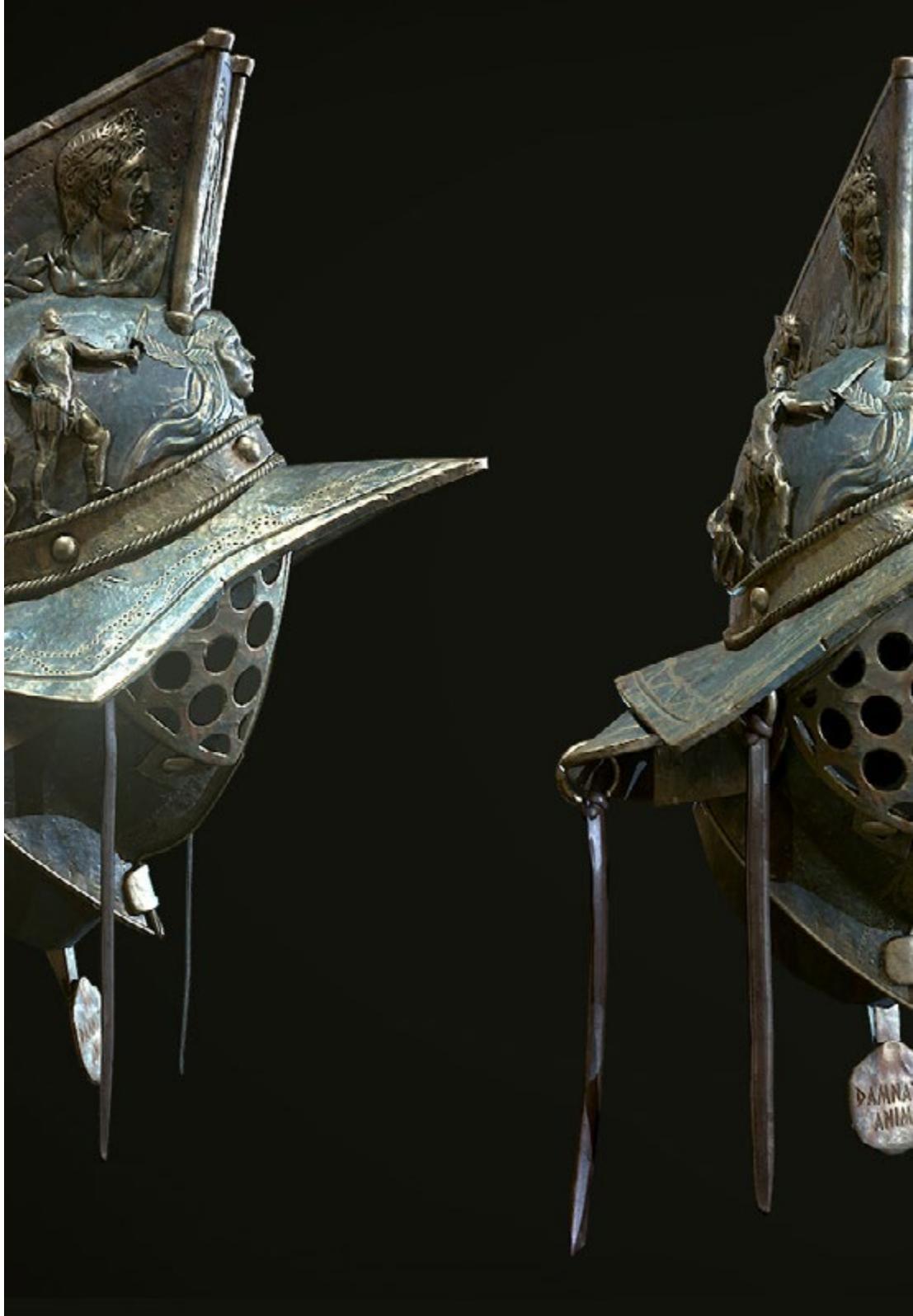


“

我们建立了理论概念,使
您的特定建模无可挑剔”

模块1.人物的Hard Surface造型

- 1.1 Zbrush
 - 1.1.1. Zbrush
 - 1.1.2. 了解界面
 - 1.1.3. 创建一些网格
- 1.2 画笔和雕刻
 - 1.2.1. 电刷配置
 - 1.2.2. 与Alphas一起工作
 - 1.2.3. 标准刷子
- 1.3 工具
 - 1.3.1. 分区水平
 - 1.3.2. 面具和Polygrups
 - 1.3.3. 工具和技术:
- 1.4 构思
 - 1.4.1. 为一个角色着装
 - 1.4.2. 概念分析
 - 1.4.3. 节奏
- 1.5 最初的人物建模
 - 1.5.1. 躯干
 - 1.5.2. 胳膊
 - 1.5.3. 腿部
- 1.6 辅料
 - 1.6.1. 加装皮带
 - 1.6.2. 头盔
 - 1.6.3. 翅膀





- 1.7 配件详情
 - 1.7.1. 船体详情
 - 1.7.2. 机翼详情
 - 1.7.3. 肩部细节
- 1.8 身体细节
 - 1.8.1. 躯干细节
 - 1.8.2. 胳膊的细节
 - 1.8.3. 腿部细节
- 1.9 清洁
 - 1.9.1. 清洁身体
 - 1.9.2. 创建子工具
 - 1.9.3. 重建子工具
- 1.10. 完成
 - 1.10.1. 为模型摆姿势
 - 1.10.2. 材料
 - 1.10.3. 渲染图



非常实用的学习,您可以
从一开始就测试您的知识"

05 方法

这个培训计划提供了一种不同的学习方式。我们的方法是通过循环的学习模式发展起来的：**再学习**。

这个教学系统被世界上一些最著名的医学院所采用，并被**新英格兰医学杂志**等权威出版物认为是最有效的教学系统之一。





“

发现再学习, 这个系统放弃了传统的线性学习, 带你体验循环教学系统: 这种学习方式已经证明了其巨大的有效性, 尤其是在需要记忆的科目中”

案例研究, 了解所有内容的背景

我们的方案提供了一种革命性的技能和知识发展方法。我们的目标是在一个不断变化, 竞争激烈和高要求的环境中加强能力建设。

“

和TECH,你可以体验到一种正在动摇世界各地传统大学基础的学习方式”



你将进入一个以重复为基础的学习系统, 在整个教学大纲中采用自然和渐进式教学。



学生将通过合作活动和真实案例，学习如何解决真实商业环境中的复杂情况。

一种创新并不同的学习方法

该技术课程是一个密集的教学计划，从零开始，提出了该领域在国内和国际上最苛刻的挑战和决定。由于这种方法，个人和职业成长得到了促进，向成功迈出了决定性的一步。案例法是构成这一内容的技术基础，确保遵循当前经济，社会和职业现实。

“我们的课程使你准备好在不确定的环境中面对新的挑战，并取得事业上的成功”

案例法一直是世界上最好的院系最广泛使用的学习系统。1912年开发的案例法是为了让法律学生不仅在理论内容的基础上学习法律，案例法向他们展示真实的复杂情况，让他们就如何解决这些问题作出明智的决定和价值判断。1924年，它被确立为哈佛大学的一种标准教学方法。

在特定情况下，专业人士应该怎么做？这就是我们在案例法中面临的问题，这是一种以行动为导向的学习方法。在整个课程中，学生将面对多个真实案例。他们必须整合所有的知识，研究，论证和捍卫他们的想法和决定。

再学习方法

TECH有效地将案例研究方法 与基于循环的100%在线学习系统相结合，在每节课中结合了8个不同的教学元素。

我们用最好的100%在线教学方法加强案例研究:再学习。

在2019年,我们取得了世界上所有西班牙语在线大学中最好的学习成绩。



在TECH, 你将用一种旨在培训未来管理人员的尖端方法进行学习。这种处于世界教育学前沿的方法被称为再学习。

我校是唯一获准使用这一成功方法的西班牙语大学。2019年,我们成功地提高了学生的整体满意度(教学质量,材料质量,课程结构,目标.....),与西班牙语最佳在线大学的指标相匹配。

在我们的方案中,学习不是一个线性的过程,而是以螺旋式的方式发生(学习,解除学习,忘记和重新学习)。因此,我们将这些元素中的每一个都结合起来。这种方法已经培养了超过65万名大学毕业生,在生物化学,遗传学,外科,国际法,管理技能,体育科学,哲学,法律,工程,新闻,历史,金融市场和工具等不同领域取得了前所未有的成功。所有这些都是在一个高要求的环境中进行的,大学学生的社会经济状况很好,平均年龄为43.5岁。

再学习将使你的学习事半功倍,表现更出色,使你更多地参与到训练中,培养批判精神,捍卫论点和对比意见:直接等同于成功。

从神经科学领域的最新科学证据来看,我们不仅知道如何组织信息,想法,图像记忆,而且知道我们学到东西的地方和背景,这是我们记住并将其储存在海马体的根本原因,并能将其保留在长期记忆中。

通过这种方式,在所谓的神经认知背景依赖的电子学习中,我们课程的不同元素与学员发展其专业实践的背景相联系。



该方案提供了最好的教育材料,为专业人士做了充分准备:



学习材料

所有的教学内容都是由教授该课程的专家专门为该课程创作的,因此,教学的发展是具体的。

然后,这些内容被应用于视听格式,创造了TECH在线工作方法。所有这些,都是用最新的技术,提供最高质量的材料,供学生使用。



大师课程

有科学证据表明第三方专家观察的有用性。

向专家学习可以加强知识和记忆,并为未来的困难决策建立信心。



技能和能力的实践

你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



延伸阅读

最近的文章,共识文件和国际准则等。在TECH的虚拟图书馆里,学生可以获得他们完成培训所需的一切。





案例研究

他们将完成专门为这个学位选择的最佳案例研究。由国际上最好的专家介绍,分析和辅导案例。



互动式总结

TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



测试和循环测试

在整个课程中,通过评估和自我评估活动和练习,定期评估和重新评估学习者的知识:通过这种方式,学习者可以看到他/她是如何实现其目标的。



06 学位

人物的HardSurface造型大学课程除了保证最严格和最新的培训外,还可以获得由TECH科技大学颁发的大学课程学位证书。



“

成功地完成这个学位,省去
出门或办理文件的麻烦”

这个人物的HardSurface造型大学课程包含了市场上最完整和最新的课程。

评估通过后, 学生将通过邮寄收到TECH科技大学颁发的相应的大学课程学位。

TECH科技大学颁发的证书将表达在大学课程获得的资格, 并将满足工作交流, 竞争性考试和专业职业评估委员会的普遍要求。

学位: 人物的HardSurface造型大学课程

官方学时: 150小时





大学课程

人物的Hard Surface造型

- » 模式:在线
- » 时长:6周
- » 学历:TECH科技大学
- » 教学时数:16小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

大学课程

人物的Hard Surface造型

