

# 大学课程

## 游戏设计文档 (GDD)





## 大学课程 游戏设计文档 (GDD)

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

网络访问: [www.techtitute.com/cn/videogames/postgraduate-certificate/game-design-document-gdd](http://www.techtitute.com/cn/videogames/postgraduate-certificate/game-design-document-gdd)

# 目录

01

介绍

02

目标

---

4

---

8

03

结构和内容

04

方法

---

12

05

学历

---

16

---

24

# 01 介绍

在设计电子游戏项目时，需要一份包含项目基本内容的报告，以便将其提交给公司、潜在投资者，或者只是为了让团队所有成员都清楚项目的内容。但是，准备这样一份专业文件不容易，如果没有适当的准备，项目可能会失败。因此，有必要确切了解如何编写此类报告，而本专业将为学生提供编写报告所需的所有知识，从而使他们的计划获得成功。



66

准备专业报告, 让您的所有视频游戏  
项目顺利启动"

各种艺术或商业项目都以档案为开端。档案的长短因项目而异，是关于如何制定项目计划的基本报告。因此，档案材料必须清晰完整，结构专业。

此外，在涉及电子游戏世界这样一个特殊领域时，必须确切了解如何编写此类报告。这是取得成功的唯一途径，因为正是这份文件将决定该计划是否能顺利进行。因此，它至关重要。

因此，游戏设计文档 (GDD) 大学课程为学生们提供了最好的知识，使他们能够以最好的保证来面对电子游戏的创作，从而使他们知道自己的倡议将获得成功，并能够得到发展。因此，本专业将教会学生如何充分表达项目的意图及其最重要的特点。

这个**游戏设计文档 (GDD) 大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是：

- ◆ 由视频游戏设计和开发方面的专家介绍案例研究的发展
- ◆ 该书的内容图文海量信息处理架构和异构类别专家介绍的实际案例开发并茂、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



有了这个大学课程，您的项目将取得成功"

“

您有才华和想法,但不知道如何表达:  
本大学课程教您如何表达”

您将说服最好的视频游戏  
公司实施您的项目。

有了这一资格证书,您的项目  
将在众多项目中脱颖而出。

该课程的教学人员包括来自该行业的专业人士,他们将自己的工作经验带到了这一培训中,还有来自领先公司和著名大学的公认专家。

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,提供一个身临其境的培训,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。它将得到一个由著名专家开发的创新互动视频系统的支持。



02

## 目标

游戏设计文档 (GDD) 大学课程的主要目标是培养学生开发项目、编写报告和文档的能力，以展示成功的视频游戏创意。因此，学生通过本专业所学的知识，将能够使他们的倡议取得进展，并吸引大公司和投资者的注意，增加电子游戏开展的机会。



66

你有伟大的想法，并希望将其付诸实施：通过本专业的学习，你将更容易实现这些想法”



## 总体目标

- ◆ 了解游戏设计文档(GDD)的重要性
- ◆ 通过游戏设计文档(GDD)传达项目的主要理念
- ◆ 将设计文档作为电子游戏的起点
- ◆ 在文档中整合项目的所有阶段

“

TECH 帮助您实现所有目标”





## 具体目标

---

- ◆ 起草并说明一份专业设计文件
- ◆ 了解设计的每个部分：总体思路、市场、游戏性、机制、关卡、进程、游戏元素、HUD和界面
- ◆ 了解设计文件或GDD的过程，以便能够在一个可理解的、专业的和精心设计的文件中表达自己的游戏想法

03

## 结构和内容

游戏设计文档 (GDD) 大学课程的内容由视频游戏行业的权威专家创建和监督，他们非常清楚公司需要什么，以及如何说服他们启动特定项目。因此，通过本资格证书的学习，学生将能够准备出有吸引力的、完整的报告和设计文件，从而正确地展示自己的想法，增加成功的机会。



“帮助您在项目中取得成功的最佳内容”

## 模块1.设计文件

- 1.1. 文件的结构
  - 1.1.1. 设计文件
  - 1.1.2. 结构
  - 1.1.3. 风格
- 1.2. 总体思路、市场和参考资料
  - 1.2.1. 大概的概念
  - 1.2.2. 市场
  - 1.2.3. 参考文献
- 1.3. 背景、故事和人物
  - 1.3.1. 设置
  - 1.3.2. 历史
  - 1.3.3. 角色
- 1.4. 游戏玩法、机制和敌人
  - 1.4.1. 游戏玩法
  - 1.4.2. 机制
  - 1.4.3. 敌人和 NPC
- 1.5. 控制
  - 1.5.1. 指令
  - 1.5.2. 移动性的
  - 1.5.3. 电脑
- 1.6. 水平和进展
  - 1.6.1. 级别
  - 1.6.2. 路线
  - 1.6.3. 进展情况
- 1.7. 物品、能力和元素
  - 1.7.1. 项目
  - 1.7.2. 技能
  - 1.7.3. 项目





- 1.8. 成就
  - 1.8.1. 奖牌
  - 1.8.2. 秘密人物
  - 1.8.3. 加分项
- 1.9. HUD和界面
  - 1.9.1. HUD
  - 1.9.2. 介面
  - 1.9.3. 结构
- 1.10. 保存和附加
  - 1.10.1. 保存
  - 1.10.2. 附加资料
  - 1.10.3. 最后的细节

“

没有比这更好的计划来帮助  
您的项目取得成功了”

# 04 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。



66

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”

在世界顶级商学院存在的时间里，案例法一直是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对的问题，这是一种以行动为导向的学习方法。在4年的时间里，你将面对多个真实案例。你必须整合你所有的知识，研究，论证和捍卫你的想法和决定。

## 再学习方法

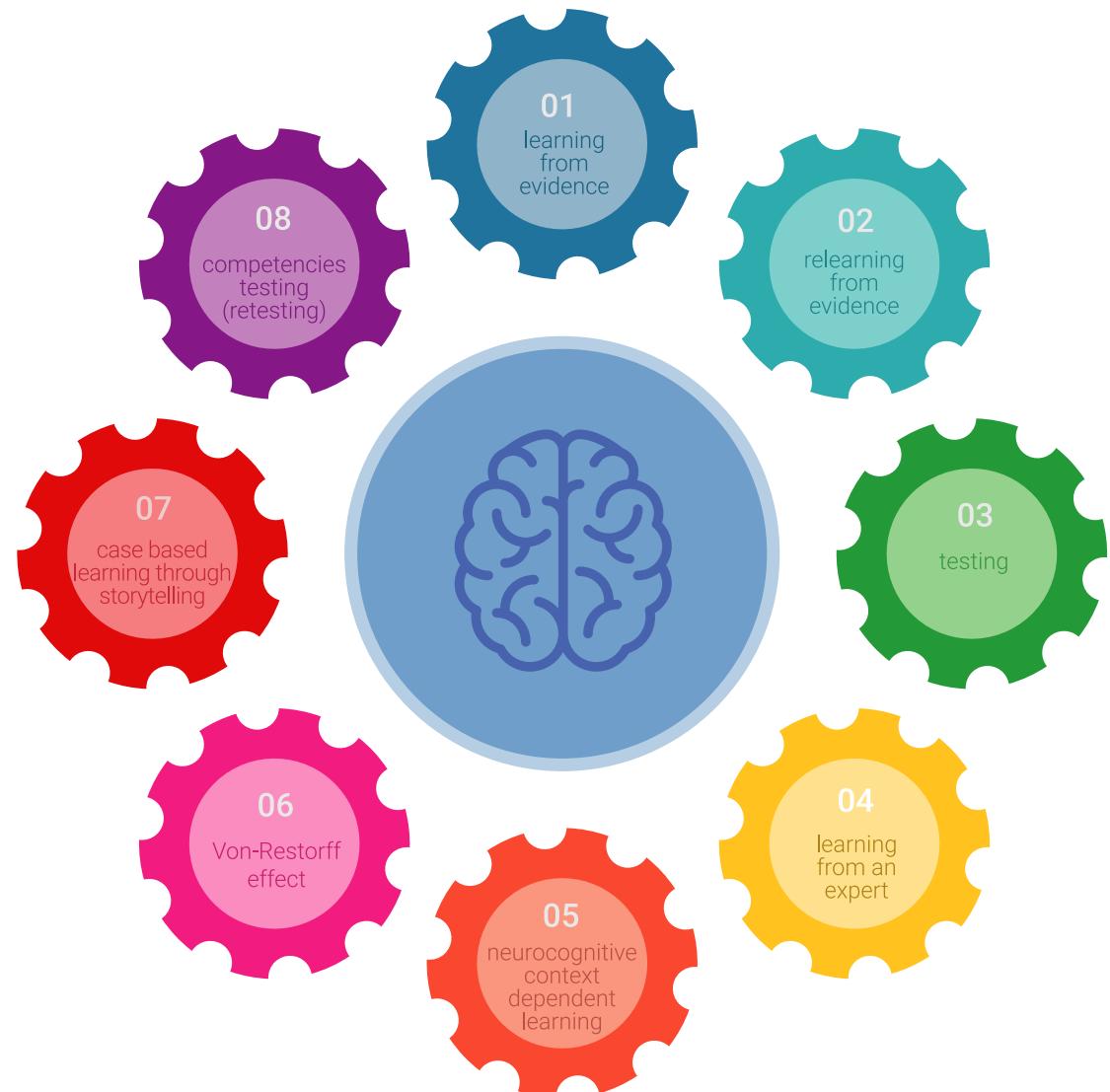
TECH有效地将案例研究方法与基于循环的100%在线学习系统相结合，在每节课中结合了8个不同的教学元素。

我们用最好的100%在线教学方法加强案例研究：再学习。

2019年，我们取得了世界上所有西班牙语网上大学中最好的学习成果。

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y记忆,而且知道我们学到东西的地方和背景,这是我们记住它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。



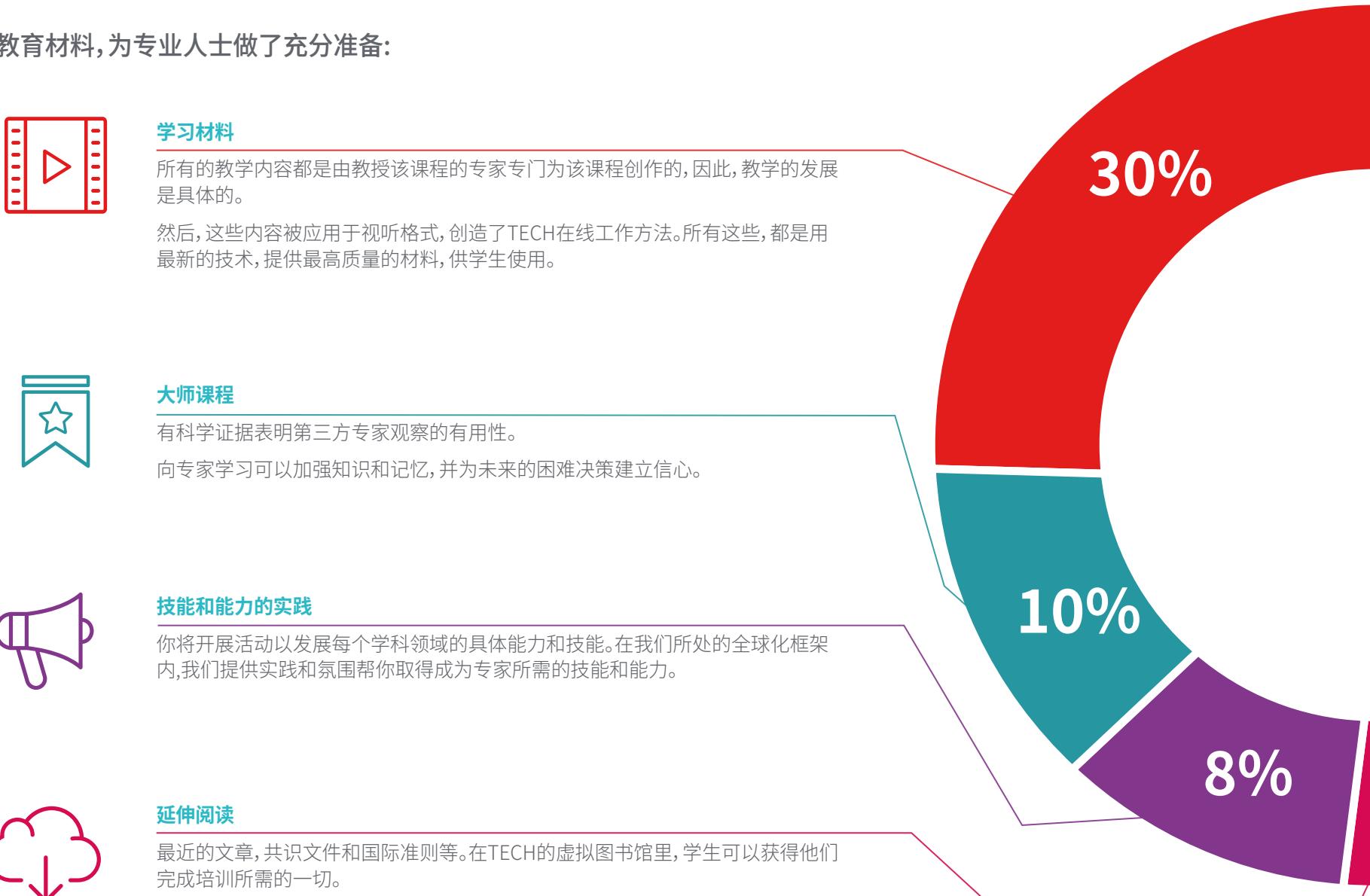
#### 技能和能力的实践

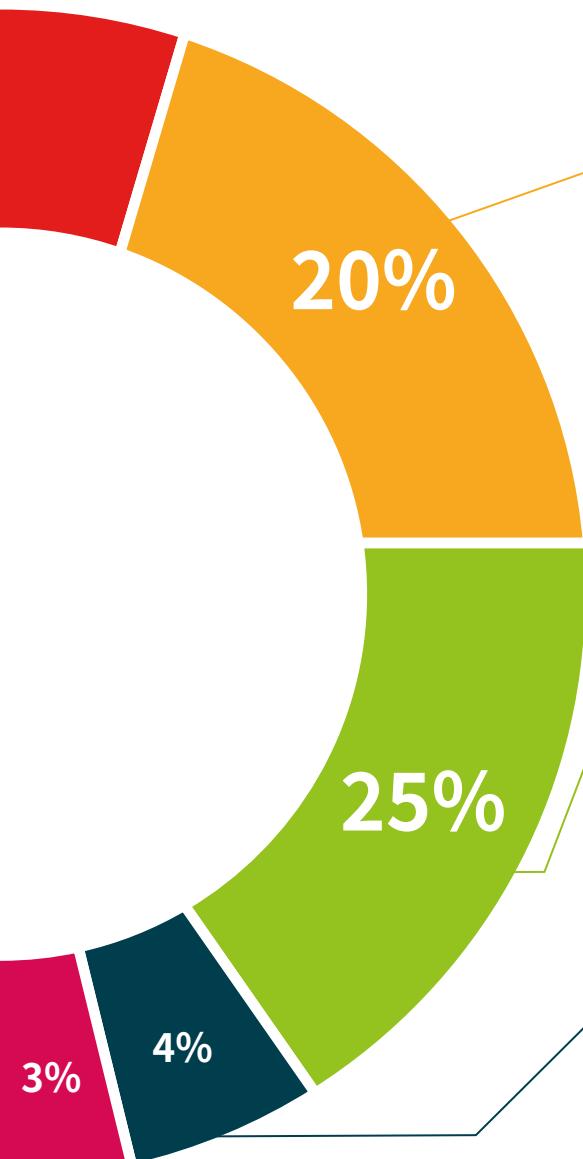
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



#### 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。



#### 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。



# 05 学历

游戏设计文档 (GDD) 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。



66

成功地完成这个学位，省去出  
门或办理文件的麻烦”

这个游戏设计文档(GDD)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:游戏设计文档(GDD)大学课程

官方学时:150小时



\*海牙加注。如果学生要求为他们的纸质资格证书提供海牙加注, TECH EDUCATION将采取必要的措施来获得,但需要额外的费用。



大学课程  
游戏设计文档 (GDD)

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

# 大学课程

## 游戏设计文档 (GDD)

