第一图书网, tushu007.com

<<生态化虚拟环境的设计与开发>>

图书基本信息

书名：<<生态化虚拟环境的设计与开发>>

13位ISBN编号：9787030306623

10位ISBN编号：7030306627

出版时间：2011-4

出版时间：科学出版社

作者：张立新，张丽霞　著

页数：294

字数：374000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

进入21世纪，由信息技术构建起来的虚拟世界已经成为信息社会中的一种重要存在。
在教育领域，随着教育信息化的深入开展，以信息技术构建起来的虚拟学习环境成为教育与教学活动的重要场所。
但是，由于人们对虚拟学习环境开发和利用缺乏生态意识，导致了一系列的生态问题，影响到教与学的效果。
张立新等编著的《生态化虚拟环境的设计与开发》从生态学的角度，系统阐述了如何构建(设计与开发、运行与管理)具有活力的、可持续发展的、和谐的、生态化的虚拟学习环境，其基本内容包括：①从生态学角度分析虚拟学习环境中存在的各种问题，提出解决问题的策略；②分析虚拟学习环境生态系统的构成要素，建构虚拟学习环境的生态模型；③依据虚拟学习环境的生态模型，提出设计、运行和管理虚拟学习环境的策略。

《生态化虚拟环境的设计与开发》读者对象为教育学类专业的本科生、研究生，以及教师和研究者。

书籍目录

专题一 生态化虚拟学习环境设计的基本原理
第1章 生态学基本原理及其在教育领域中的应用研究
1.1 生态学的基本原理
1.1.1 个体生态基本原理
1.1.2 种群生态基本原理
1.1.3 群落生态的基本原理
1.1.4 生态系统的基本原理
1.2 教育生态的研究
1.2.1 教育影响的多样性
1.2.2 学校的变革应该是系统的变革
1.2.3 学校、课堂和课程是一个生态系统
1.3 学习生态的研究
1.3.1 学习生态系统的属性
1.3.2 学习生态系统的结构
1.3.3 学习生态的构建
1.4 虚拟学习环境的生态研究
1.4.1 网络学习生态系统结构的研究
1.4.2 虚拟学习环境及其要素的生态化研究
第2章 虚拟学习环境生态系统的模型
第3章 虚拟学习环境与现实学习环境的关系
专题二 生态化虚拟学习环境中个体与种群的组织与管理
专题三 生态化虚拟学习环境中教与学活动的设计
专题四 生态化虚拟学习环境中学习支持与评价系统的设计

编辑推荐

《生态化虚拟环境的设计与开发》试图从生态学角度分析虚拟学习环境中存在的各种问题并提出解决问题的策略；本研究通过分析虚拟学习环境生态系统的要素及其相互关系，构建虚拟学习环境的生态模型；为了检验模型的有效性，本研究根据生态化虚拟学习环境的模型，依据相关的生态思想、理论与方法，试图从个体与群体的组织与管理、虚拟学习环境中的活动和支持与评价系统等方面，提出设计、运行和管理虚拟学习环境的具体策略。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com