



吉首大学学报自然科学版 » 2010, Vol. 31 » Issue (5): 119-121 DOI:

[教育与教学](#) | [最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#) | [Previous Articles](#) | [Next Articles](#)

## 个体非线性学习及其在当代大学学习中的作用

(1.中南大学高等教育研究所,湖南长沙 410083; 2.吉首大学现代教育技术部,湖南吉首 416000)

### Individual Non-linear Study and Its Function in Contemporary College Study

(1.Higher Learning Research Institute of Central South University,Changsha 410083,China;2.Modern Education Technology Department of Jishou University,Jishou 416000,Hunan China)

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

全文: [PDF \(405 KB\)](#) | [HTML \(1 KB\)](#) | 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) | [青景资料](#)

**摘要** 个体非线性学习是非线性科学在个体学习中的应用.它一般发生在个体面对非良构领域(ill-Structured domain)知识的高级学习阶段,能针对当代大学个体学习出现的新特点帮助大学生认识复杂社会的需要,协调个体与学习环境的关系,满足和张扬个体学习创新的要求,并为其终生学习打下坚实的基础.

**关键词:** 个体非线性学习 特点 作用

**Abstract:** Individual non-linear study is the application of non-linear science in individual learning activities.It usually occurs when an individual enters the higher stage of learning in ill-structured domain.It can help a college student realize the complicated needs of society,harmonize the relationship between learning itself and learning circumstances and satisfy his wishes for creative studies,so as to help him to obtain a solid foundation for his further learning.

**Key words:** non-linear study characteristics function

**服务**

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [E-mail Alert](#)
- ▶ [RSS](#)

**作者相关文章**

- ▶ [杨波](#)

**作者简介:** 杨波(1977-),男,湖南怀化人,中南大学在职硕士研究生,吉首大学现代教育技术部讲师.

#### 引用本文:

杨波.个体非线性学习及其在当代大学学习中的作用[J].吉首大学学报自然科学版,2010,31(5):119-121.

YANG Bo. Individual Non-linear Study and Its Function in Contemporary College Study[J]. Journal of Jishou University (Natural Sciences Edit, 2010, 31(5): 119-121.

[1] 钱伟长.关于非线性科学 [J].自然杂志,1995,17(1):1-3.

[2] 桑新民.从个体学习到团队学习——当代学习理论与实践发展的新趋势 [J].复旦教育论坛,2001(4):11-13.

[3] 林坚.认知非线性 [J].丝路学刊,1997(1):27-29.

[4] 李秀林.辩证唯物主义和历史唯物主义原理 [M].北京:中国人民大学出版社,1995:359.

[5] 郑卫东.当代大学生价值状况调查研究 [J].思想理论教育,2009(19):34-40.

[6] 李化树.大学论 [M].成都:四川人民出版社出版,2003:508.

[7] A·托夫勒.科学和变化 [M]//I·普里戈金.从混沌到有序.上海:上海译文出版社,1987:7.

[8] 付道明,徐福荫.普适计算环境中的泛在学习 [J].中国电化教育,2001(7):94-98.

[11] 何小飞,陈国平,谢景九.一类二阶非自治Hamilton系统的周期解[J].吉首大学学报自然科学版,2010,31(6):14-18.

版权所有 © 2012《吉首大学学报（自然科学版）》编辑部  
通讯地址：湖南省吉首市人民南路120号《吉首大学学报》编辑部 邮编：416000  
电话传真：0743-8563684 E-mail：xb8563684@163.com 办公QQ：1944107525  
本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持：support@magtech.com.cn