

### 第13届全国计算机模拟与信息技术学术会议优秀论文 基于自我决定理论的中学生互联网使用实证研究

李菲, 鲁耀斌, 赵玲

华中科技大学管理学院

#### 摘要:

基于自我决定理论, 从自主需要、归属需要以及能力需要3个层面分析了影响青少年学生网民使用互联网内部动机(感知的乐趣和好奇心)的因素, 以及内部动机所产生的结果。对襄阳市8所初高中相关数据的分析表明, 培训支持和家长的支持对内部动机没有显著正面影响, 老师的支持对好奇心有显著影响, 而来自同伴的个体压力以及因特网自我效能均对内部动机有积极作用。感知的乐趣和好奇心能促进沉浸体验的产生, 但对互联网使用过程中的探索性行为, 只有好奇心和沉浸体验有显著正面影响, 感知的乐趣对其存在负向的显著作用。分析性别在模型中的调节作用后发现, 女生比男生更容易受到来自学校以及家庭的影响。

**关键词:** 自我决定理论 内部动机 青少年学生 互联网使用

### An Empirical Study on Internet Using by High School Students Based on Self Determination Theory

LI Fei, LU Yao-Bin, ZHAO Ling

Huazhong University of Science and Technology, Wuhan, China

#### Abstract:

In this study, the authors use self determination theory to investigate how training support, support from parents and teachers, peer pressure from friends, and Internet selfefficacy affect the intrinsic motivations (enjoyment and curiosity) of high school students to use the Internet, and the outcomes of these motivations. We find out that training support and parental support do not have significant positive impacts on intrinsic motivations, but teacher's support significantly affects curiosity. Peer pressure and Internet selfefficacy positively relate to enjoyment and curiosity. As to the outcomes of intrinsic motivations, both enjoyment and curiosity lead to flow state. However, only curiosity and flow state have positive effect on online exploratory behavior, and enjoyment is found to have negative effects on online exploratory behavior. The analysis on the mediating effects of gender in the model show that girls are more intend to be impacted by the influence from school, teachers and parents than boys.

**Keywords:** self-determination theory intrinsic motivation high school students internet use

收稿日期 2011-08-08 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

国家自然科学基金资助项目(70971049,71061160505)

**通讯作者:** 鲁耀斌(1966~), 男, 湖北孝感人。华中科技大学(武汉市 430074)管理学院教授、博士研究生导师。研究方向为信息管理, 电子商务。

作者简介:

作者Email: luyb@mail.hust.edu.cn

#### 参考文献:

#### 本刊中的类似文章

1. 张剑, 刘佳. 时间压力对员工创造性绩效的影响[J]. 管理学报, 2010,7(6): 846-

#### 扩展功能

##### 本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(200KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献[PDF]
- ▶ 参考文献

##### 服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

##### 本文关键词相关文章

- ▶ 自我决定理论
- ▶ 内部动机
- ▶ 青少年学生
- ▶ 互联网使用

##### 本文作者相关文章

- ▶ 李菲
- ▶ 鲁耀斌
- ▶ 赵玲

##### PubMed

- ▶ Article by Li, F.
- ▶ Article by Lu, Y. B.
- ▶ Article by Zhao, L.

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 5210