

# 现实—理想差异与动机、行为的关系

杨荣华<sup>1,2,3</sup> 陈中永<sup>\*4</sup>

(<sup>1</sup>中科院心理所,北京,100101) (<sup>2</sup>中科院研究生院,北京,100049)

(<sup>3</sup>南通大学,南通,226007) (<sup>4</sup>内蒙古师范大学,呼和浩特,010022)

**摘要** 目的:探讨现实—理想差异与动机、行为的关系。方法:用问卷法调查173名大学生,采用相关分析和单因素方差分析的方法。结果:(1)现实—理想差异与接近动机存在非常显著的负相关( $p<0.001$ )、与回避动机、成绩目标显著正相关( $p<0.001, p<0.05$ )、与掌握目标无显著相关;(2)现实—理想差异与学业活力、生活活力存在非常显著的负相关( $p<0.001$ );(3)现实—理想差异在成就动机、成绩目标上有消极效应,对掌握目标无显著影响,在活力上有消极效应。结论:现实—理想差异在动机、行为上基本上是消极效应,没有积极效应。

**关键词** 现实—理想差异 动机 行为 消极效应 积极效应

现实自我与理想自我有差距的现象在青少年人群中是比较普遍的,不少人因为现实自我与理想自我有较大差距而烦恼、失望、抑郁,甚至导致心理障碍,这就使得这种现象成为心理学长期关注的领域。Higgins等人(1987<sup>[1]</sup>, 1989<sup>[2]</sup>)提出了自我差异理论。自我差异(self-discrepancy)指现实自我与理想自我、应该自我之间的差距。自我差异理论对自我差异与情绪之间的关系作出预测,认为现实自我与理想自我的差异(简称现实—理想差异)会导致沮丧类情绪,这个预测得到大部分研究的支持。由于沮丧类情绪往往降低行为的动机和效力,因此,根据上述预测,现实—理想差异在动机和行为上应有消极效应,即现实—理想差异越大则积极动机和积极行为应越少。

以往的研究探讨过现实—理想差异与一些行为的关系,发现,现实—理想差异与逃跑、回避的应对方式、拖延行为等消极行为显著相关(如, Poon & Lau, 1999<sup>[3]</sup>; Orellana-Damacela, 2000<sup>[4]</sup>; Ferrar, 2007<sup>[5]</sup>)。可见,已有的研究表明,现实—理想差异在一些行为上有消极效应。

根据上述的理论预测和研究,现实—理想差异在动机和行为上应是消极效应,但是,人们可能会认为,某种程度的现实—理想差异可能更催人奋进,即现实—理想差异应有积极的作用,这里就存在着矛盾。那么,现实—理想差异是否可能在一些动机和行为上有积极效应(即某个水平的现实—理想差异比小于这个水平和大于这个水平的现实—理想差异在一些动机、行为上有更积极的表现)?这个问题既是一个有争议的问题,也是一个有重要心理咨询价值的问题,如果现实—理想差异在动机和行为上有消极效应,那么在心理咨询中就要重视其消极影响,如果现实—理想差异有积极效应,那么心理咨询过

程中就应鼓励学生保持适度的现实—理想差异。根据上述理论预测,我们预期,现实—理想差异在动机和行为上有广泛的消极效应,应该没有积极效应。

以往的研究较少探讨现实—理想差异与行为的关系,也没有探讨它与动机的关系。成就动机、成就目标和活力是相关文献中研究得较多的动机、行为变量,较能代表人的动机、行为,本研究拟选取这些变量,试图探讨现实—理想差异与它们的关系,并检验我们的假设。

## 1 研究对象

鉴于这是一个关系研究,无必要包含大学四个年级的学生,所以本研究从一所中等层次的大学的大二、大三学生中采用整群抽样的方法抽取被试(每个年级抽取一个班,学号为偶数的学生参加本研究),只有各种测量工具均完整作答的被试才是有效被试,剔除无效被试26人后,得到有效样本容量为173,有效率87%,其中男生58人,女生115人,大二、大三学生人数分别为95、78人,中文师范本科、数学师范本科、工程管理、临床医学、应用心理专业分别为40、39、23、28、43人。

## 2 研究工具

### 2.1 活力问卷

关于活力的(Vitality)的概念,按牛津英语词典的解释,活力指强壮而积极的状态(Pearsall, 2001<sup>[6]</sup>)。Ryan & Frederick(1994)曾编制了一个有7个项目的心理活力量表(Psychological Vitality Scale)(参Sheldon, 1995<sup>[7]</sup>)。本研究把活力作如下的操作性定义:活力包括两方面,学业活力指学业活动的主动积极、有乐趣、丰富多彩、富有成效的程度,生活活力指在生活中的主动积极、有乐趣、丰富多

\* 通讯作者:陈中永。Email:chenzy@imnu.edu.cn

彩、富有成效的程度。然后编制相应的量表。

由于国内没有测量活力的工具,需编制相应的测量工具。根据上述的学业活力和生活活力的定义,我们各编制了 10 个项目,然后将学业活力和生活活力的数据分别做因素分析,根据因素分析的结果和专家判断删除一些不合适的项目。最终确定的学业活力问卷共由 5 个项目组成。项目记分采用 5 级评分:从“非常不符合”到“非常符合”。在本研究的 173 个被试组成的样本中,探索性因素分析的结果表明从这 5 个项目可抽得一个特征值大于 1 的共同因素,解释总变异的 57.19%,5 个项目的因素负荷均在 0.70 以上。将 5 个项目合并为一个问卷,即得到学业活力问卷,其内部一致性系数  $\alpha$  为 0.81。

最终确定的生活活力问卷共由 5 个项目组成。项目记分采用 5 级评分:从“非常不符合”到“非常符合”。分别记为 1—5 分。在本研究的 173 个被试组成的样本中,探索性因素分析的结果表明从这 5 个项目可抽得一个特征值大于 1 的共同因素,解释总变异的 66.97%,5 个项目的因素负荷均在 0.76 以上。将 5 个项目合并为一个问卷,即得到生活活力问卷,其内部一致性系数  $\alpha$  为 0.88。学业活力问卷和生活活力问卷合编为总的活力问卷,总的活力问卷的内部一致性系数  $\alpha$  为 0.892。

## 2.2 成就目标问卷

由 Button 编制,徐方忠、朱祖详修订,共 19 道题,测量两种目标倾向:掌握目标倾向和成绩目标倾向。本研究中的样本中,Cronbach  $\alpha$  系数分别为 0.75、0.89,两个维度的相关系数为 0.11,无显著相关。本研究中,每道题有 5 个评定等级,符合程度由低到高,分别为:非常不符合、比较不符合、不能确定、比较符合、非常符合。

## 2.3 成就动机量表

由 Gjesme 和 Nygard 编制,叶仁敏等人修订,该量表分别测量追求成功和避免失败两种动机,各 15 道题。本研究的样本中,Cronbach  $\alpha$  系数分别为 0.82、0.89,两个维度的相关系数为 -0.61,相关非常显著。本研究中,每道题有 5 个评定等级,符合程度由低到高,分别为:非常不符合、比较不符合、不能确定、比较符合、非常符合。

## 2.4 现实—理想差异工具

我们借鉴 Carver 等人(1999)<sup>[8]</sup>的经典测量方法,从学业和非学业两个领域测量现实—理想差异,程序如下。

第一步,对相应的概念进行界定,使被试对有关概念有清楚的了解,具体概念如下:学业理想自我;学业现实自我;非学业理想自我;非学业现实自我。

第二步,要求被试用 15 个词组描述自己的理想自我的状况,其中学业理想自我方面的状况 6 个,非学业理想自我方面的状况 9 个。

第三步,要求被试针对自己写出的理想自我的每一个状况,评价现实自我的相应状况与理想状况的差距大小,有 5 个选项,“差距非常大”、“差距较大”、“差距中等”、“差距较小”、“差距非常小”。各选项依次计 5、4、3、2、1 分。

这种测量现实—理想差异的工具已被证明具有良好的信效度(Carver 等人,1999)<sup>[8]</sup>。在笔者的博士毕业论文中也做了实证效度和重测信度检验<sup>[9]</sup>。检验的结果表明,在本研究的样本中,现实—理想差异与抑郁、焦虑都相关,偏相关的结果表明,在控制了抑郁后现实—理想差异与焦虑相关不显著( $r = 0.050, p = 0.517 > 0.05$ ),控制了焦虑后现实—理想差异与抑郁仍相关显著( $r = 0.324, p < 0.001$ ),这说明现实—理想差异与抑郁单独相关,符合 Higgins 等人(1987)<sup>[1]</sup>理论预期,现实—理想差异测量工具有较好的实证效度。在本研究的样本中选取两个班共 68 人,于一周后重测了现实—理想差异测量工具,得到重测信度为 0.70,说明现实—理想差异测量工具有较好的重测信度。

## 3 研究程序

在测试时,笔者和相关的辅导员亲自到场举行,以尽可能保证被试的配合。现实—理想差异测量工具先进行施测,在施测之前,向被试说明测验的目的,并告知被试大约一周后还有一次测验,承诺在第二次测验完成时反馈部分测验结果。被试参与测验的兴趣很大。第一次测验持续约 30 分钟。成就目标问卷、成就动机量表、活力问卷组成另一个综合测验,于大约一周后施测,测验过程持续大约 30 分钟。测验完后,当场反馈了一部分结果(由被试根据报出的答案记分)。数据用 SPSS12.0 统计软件处理。

## 4 结果

### 4.1 现实—理想差异与成就动机、成就目标的相关关系

简单相关分析的结果见表 1。结果表明,现实—理想差异与回避动机显著正相关,接近动机显著负相关,也就是说,现实—理想差异越大,则回避动机就越强,接近动机越弱。现实—理想差异与掌握目标相关不显著,与成绩目标显著正相关,也就是说,

表 1 现实—理想差异与成就动机、成就目标的关系

动机	接近动机	回避动机	掌握目标	成绩目标
自我差异	-0.278***	0.287***	0.005	0.193*

\* \* \*  $p < 0.001$  \*  $p < 0.05$

现实—理想差异越大，则成绩目标越强。表中也显示，现实—理想差异与成就动机关系的密切程度要高于与成就目标的关系。

#### 4.2 不同组别的现实—理想差异在成就动机、成就目标上的方差分析结果

为了检验现实—理想差异是否可能有积极效应，我们把现实—理想差异分组，根据 27% 的分组原则和被试得分分数分布情况的综合考虑，把被试的自我差异分为 3 组：得分为 3.4 分以上的为高差异组，共 52 人，得分为 2.6 分至 3.4 分的为中等差异组，共 76 人，得分为 2.6 分以下的为低差异组，共 45 人。然后进行方差分析。

方差分析显示，不同组别的现实—理想差异在接近动机、回避动机和成绩目标上有显著的组间差异，在掌握目标上没有显著的组间差异。事后检验结果表明，就接近动机和回避动机而言，只有中等差异组与低差异组无显著差异，其他组间都有显著差异，而且是自我差异得分越高，接近动机得分越低，回避动机得分越高；就成绩目标而言，只有高差异组与低差异组有显著差异，中等差异组与其他两组无显著差异，而且是自我差异越高的组的得分高于较低差异组的得分。可见现实—理想差异在接近动机、回避动机和成绩目标上有消极效应。

#### 4.3 现实—理想差异与活力的关系

##### 4.3.1 现实—理想差异与活力的相关关系

简单相关分析表明，学业活力、生活活力的相关系数为 0.67,  $p < 0.000$ ，说明两种活力相关非常密切，但两种活力并非完全一样。现实—理想差异与学业活力、生活活力的相关情况见表 2，都有非常显著的负相关。

表 2 现实—理想差异与活力的关系

活力	学业活力	生活活力
自我差异	-0.444***	-0.578***

\*\*\*  $p < 0.001$

##### 4.3.2 不同组别的现实—理想差异在学业活力、生活活力上的方差分析结果

为了检验现实—理想差异是否可能有积极效应，做方差分析，分组同上，结果显示，不同组别的自我差异在学业活力、生活活力上都有显著的组间差异。事后检验结果表明，就学业活力而言，只有中等差异组与低差异组无显著差异，其他组间都有显著差异；就生活活力而言，所有组间都有显著差异。而且，现实—理想差异越高的组在学业活力、生活活力上的得分低于较低差异组，即现实—理想差异水平越高，则活力水平越低。可见，现实—理想差异在学业活力、生活活力上有消极效应。

## 5 讨论

### 5.1 现实—理想差异在成就动机上有消极效应

本研究的相关分析和方差分析结果都显示，现实—理想差异与回避动机显著正相关，与接近动机显著负相关，也就是说，现实—理想差异水平越高，则接近动机越弱、回避动机越强，即现实—理想差异在成就动机上有消极效应，验证了我们的假设。

我们知道，动机与情绪是有密切关系的，一定的消极情绪或积极情绪都能导致个体在动机方面的变化。根据自我差异理论的预测，现实—理想差异将导致沮丧类的情绪，据此，现实—理想差异越大则抑郁情绪越强，则动机应越消极。

目前，还没有见到有研究探讨现实—理想差异与成就动机的关系。本研究首次探讨了现实—理想差异与成就动机的关系，具有一定的创新意义，揭示了现实—理想差异与成就动机的有意义的联系，增加了人们对现实—理想差异现象的理解。

### 5.2 现实—理想差异与成就目标的关系

本研究的相关分析和方差分析结果都显示，现实—理想差异与成绩目标显著正相关、与掌握目标无显著相关，即现实—理想差异在成绩目标上有消极效应，对掌握目标无显著影响，基本验证了我们的假设。

同上，根据自我差异理论的预测，现实—理想差异越大，个体在成就目标方面应越消极。

与成就动机一样，目前还没有见到有研究探讨现实—理想差异与成就目标的关系。本研究首次探讨了现实—理想差异与成就目标的关系，具有一定的创新意义，增加了人们对现实—理想差异现象的理解。

应注意的是，高现实—理想差异者可能在学习过程中显示出追求成绩目标的倾向，但高现实—理想差异与追求掌握目标无关，因为这样的个体既可能追求掌握目标又可能不追求掌握目标。

### 5.3 现实—理想差异在活力上有消极效应

相关分析和方差分析的结果都表明，现实—理想差异越大，则活力越低，即现实—理想差异在活力上有消极效应，也验证了我们的假设。本研究提示，现实—理想差异较小的人，在学业活动和生活方面会表现得主动积极、有乐趣、丰富多彩、富有成效，而现实—理想差异较大的人则表现出相反的特征。

虽然本研究的活力变量与下述研究的变量不完全一致，但有一定的关联，所以本研究的结论间接支持下述研究的结论。Poon & Lau (1999) 的研究发现，自我差异大的学生，在应对压力时，更倾向于采

用逃跑、回避的应对方式<sup>[3]</sup>。Orellana-Damacela(2000)<sup>[4]</sup>发现,自我差异与拖延显著相关。本研究从活力这一消极行为的反面入手进行研究,从反面间接支持了他们的结论。Hardin等人(2007)<sup>[10]</sup>发现,个人成长的积极性(personal growth initiative;指积极、有目的地从事个人改变和发展)与低自我差异相关。本研究的结果也间接支持了此研究的结论。此外,本研究也间接支持Papadakis等人(2006)<sup>[11]</sup>、Roelofs等人(2007)<sup>[12]</sup>的结论,他们发现高自我差异与缺乏活力的沉思默想(rumination)有关。

关于活力与现实—理想差异的关系,我们也可以根据自我差异理论的情绪效应假说来解释。根据自我差异理论的预测,现实—理想差异越大则抑郁情绪越强,则活力越低。

最后应特别注意的是,很遗憾,本研究的方差分析结果并没有发现现实—理想差异在动机、行为方面有积极效应。现实—理想差异的积极效应问题是一个重要的基础问题,也是一个复杂的问题,要考察现实—理想差异在动机、行为上是否有积极效应,可能要改变现有的研究思路,特别是要考虑一些调节变量,例如,如果个体坚信自己能达到理想目标,那么,适度的现实—理想差异可能会激发出强大的动机、行为的力量。总之,现实—理想差异在动机、行为上的积极效应问题还需进一步努力探索。

## 6 结论

现实—理想差异在动机、行为上基本上是消极效应,没有积极效应。

## 7 参考文献

- 1 Higgins E T. Self-discrepancy: A theory relating self and affect. *Psychological Review*, 1987, 94(3): 319–340
- 2 Higgins E T. Self-discrepancy theory: What patterns of self-beliefs cause people to suffer? In: Berkowitz L (Ed.), *Advances in experimental social psychology*. New York:

Guilford Press, 1989:93–130

- 3 Poon W T, & Lau S. Coping with failure: Relationship with self-concept discrepancy and attributional style. *The Journal of Social Psychology*, 1999, 139(5):639–653
- 4 Orellana-Damacela L E, Tindale R S, Suárez-Balcázar Y. Decisional and behavioral procrastination: How they relate to self-discrepancies. *Journal of Social Behavior & Personality, Special Issue: Procrastination: Current issues and new direction*, 2000, 15(5):225–238
- 5 Ferrari J R, Driscoll M, Diaz-Morales J F. Examining the self of chronic procrastinators: Actual, ought, and undesired attributes. *Individual Differences Research*, 2007, 5(2):115–123
- 6 Pearsall J. *The New Oxford Dictionary of English*. Shanghai: Shanghai Foreign Language Education Press, 2001
- 7 Sheldon KM, Kasser T. Coherence and congruence: Two aspects of personality integration. *Journal of Personality and Social Psychology*, 1995, 68: 531–543
- 8 Carver C S, Lawrence J W, & Scheier M F. Self-discrepancies and affect: incorporating the role of feared selves. *Personality and Social Psychology Bulletin*, 1999, 25:783–792
- 9 杨荣华. 大学生现实自我与理想自我的差异:其一般特点、产生机制和效应. 中科院心理所博士研究生学位论文, 2008:51–52
- 10 Hardin E E, Weidold I K, Nixon A E. Self-discrepancy and distress: the role of personal growth initiative. *Journal of Counseling Psychology*, 2007, 54(1):86–92
- 11 Papadakis A A, Prince R P, Jones N P, Strauman T J. Self-regulation, rumination, and vulnerability to depression in adolescent girls. *Development and Psychopathology*, 2006, 18(3): 815–829
- 12 Roelofs J, Papageorgiou C, Gerber R D, et al. On the links between self-discrepancies, rumination, metacognitions, and symptoms of depression in undergraduates. *Behaviour Research and Therapy*, 2007, 45:1295–1305

## The Relationship of Actual-Ideal Discrepancy with Motivation and Behavior

Yang Ronghua<sup>1,2,3</sup>, Chen Zhongyong<sup>4</sup>

<sup>(1)</sup> Institute of Psychology, Chinese Academy of Sciences, Beijing, 100101) <sup>(2)</sup> Graduate School, Chinese Academy of Sciences, Beijing, 100049)

<sup>(3)</sup> Nantong University, Nantong, 226007) <sup>(4)</sup> Inner Mongolia Normal University, Hohhot, 010022)

**Abstract** To investigate the relationship of actual-ideal discrepancy with motivation and behavior, we adopted questionnaires in a sample consisting of 173 undergraduates from a middle-ranking university and analyzed the data using correlation analysis and variances analysis. Our results are as follows: (1) Actual-ideal discrepancy significantly correlates with approach motivation negatively ( $p < 0.001$ ), significantly correlates with avoidance motivation and performance goals positively ( $p < 0.001$ ,  $p < 0.05$ ), but did not significantly correlate with mastering goals. (2) Actual-ideal discrepancy significantly correlates with academic vitality and life vitality negatively ( $p < 0.001$ ). (3) Actual-ideal discrepancy played a negative role no positive role in achievement motivation, performance goals and vitality, but had no significant influence on mastering goals. To conclude, basically, actual-ideal discrepancy plays a negative role in motivation and behavior.

**Key words** actual-ideal discrepancy, motivation, behavior, negative effect, positive effect