

副词与“动词 + 时量成分”组合的两种句式

匡鹏飞

(华中师范大学 语言与语言教育研究中心 湖北 武汉 430079)

摘要: 副词与“动词 + 时量成分”结构的组合,可以形成两种句式“副词 + 动词 + 时量成分”和“动词 + 副词 + 时量成分”。由于副词所处句法位置的差异,能进入前一句式的副词数量远多于后一句式。两种句式的基本语法意义都表示动作持续或结束后经历的时间,时量成分的句法性质一致,但它们的结构层次和语义特点都有所不同。如果某一副词能同时进入两种句式,可以形成互相转换的关系,转换后两种句式并不完全等值,存在若干差异。

关键词: 副词; 时量成分; 主观量; 句式转换

中图分类号: H042 **文献标识码:** A **文章编号:** 1000 - 579(2016) 03 - 0109 - 07

Two Sentence Patterns Combined by Adverb and “Verb + Temporal Quantity Component”

KUANG Pengfei

(Research Center for Language and Language Education, Central China Normal University, Wuhan, Hubei 430079, China)

Abstract: By combining adverb and “verb + temporal quantity component”, two sentence patterns could be formed “adverb + verb + temporal quantity component” and “verb + adverb + temporal quantity component”. For different syntactic positions, the amount of adverbs which can enter the former pattern is far larger than that of the latter. The basic grammatical meanings of these two sentence patterns both refers to the duration of an action or the time after an action is over. Besides, their syntactic nature of temporal quantity components is same. However, there are differences in their syntactic structures and semantic features. If an adverb can enter the two patterns simultaneously and form an inter - conversion relation, it does not mean they are completely equivalent after conversion. There are still several differences.

Key words: adverb; temporal quantity component; subjective quantity; conversion of sentence pattern

学界对于“动词 + 时量成分”结构,已从不同角度进行了多方面的研究,取得了丰硕的成果。但是,关于副词与该结构的组合问题,关注者相对较少。副词与该结构如何组合? 是否所有副词都能与该结构组合? 副词与该结构组合所形成的句式有什么特点? 这些问题似还有待深入研究。本文针对这些问题,主要讨论副词与“动词 + 时量成分”组合所构成的两种主要句式,分别是:

A 式: 副词 + 动词 + 时量成分(如“才毕业三年”);

收稿日期: 2015 - 12 - 29

基金项目: 国家社科基金一般项目“现代汉语事件表述中的时间量研究”(编号: 11BYY086)

作者简介: 匡鹏飞(1975 -),男,湖北武汉人,华中师范大学语言与语言教育研究中心教授、博士生导师。研究方向: 汉语词汇和语法研究。

B 式: 动词 + 副词 + 时量成分(如“毕业才三年”)。

文章将重点探讨两种句式的组合规律和语法特点,揭示它们之间的差异。其中,副词指单个副词,不包括副词连用;动词既可以是单个动词,也包括动词短语。“动词 + 时量成分”不包括时量成分充当受事宾语的情况,如“仅仅用了一分钟”。本文的例句,大部分来自北京大学中国语言学研究语料库,我们在例句之后用括号标注“CCL”。少数没有标明出处的例子为作者自造。

一、副词进入两种句式的情况

汉语副词究竟分为多少类,目前学界还存在分歧。我们暂以邢福义、汪国胜主编(2011)的分类体系,把副词分为程度副词、范围副词、时间副词、频率副词、否定副词、语气副词和关联副词七大类。^①由于否定副词的意义和功能相对特殊,而笔者曾专文研究过否定副词与动词和时量成分的组合规律,^[1]因此本文的研究只包括另外六类副词。不同类别的副词能进入 A 式和 B 式的情况存在一些差别。

(一) 进入 A 式的副词

1. 程度副词

程度副词进入 A 式相对较为困难,因为程度副词主要修饰形容词和心理动词,它修饰一般动词短语较为受限。不过,张斌主编的《现代汉语描写语法》中指出,“很”、“略微”、“稍微”等少数程度副词可以修饰“动词 + 时量成分”之类具有量性特征的 VP 结构。^{[2] 1154}此时,动词“后面都不能跟上确切的数量”,即时量成分必须为不定量形式。其中,“很 + 动词 + 时量成分”表示主观大量,“略微/稍微 + 动词 + 时量成分”表示主观小量。试比较:

- (1) 很找了一阵子——* 很找了一个小时
- (2) 很活动了几天——* 很活动了三天
- (3) 稍微/略微看了几秒钟——* 稍微/略微看了五秒钟

2. 范围副词

张谊生把范围副词分为统括性、唯一性和限定性三类。^[3]统括性范围副词中,附体性的“举凡”、“凡是”等一般都不能进入 A 式,只有少数附谓性的才能进入。而且,不同的副词小类进入 A 式后,其语义指向存在差异。表范围的副词如“都₁”语义指向主语,表数量的副词如“一共”、“总共”等语义指向时量成分。唯一性范围副词如“光、单单”等基本都是附体性的,即只能修饰体词,所以一般不能进入 A 式。限定类范围副词如“最多”、“至少”、“只”、“仅”、“刚₁”、“才₁”等由于主要表数量,一般都能进入 A 式。例如:

- (4) 老头的儿子在镇上一共呆了三天。(CCL)
- (5) 男子掐死癌妻伪造坠楼假象 夫妻仅结婚 9 个月(网络语料,新闻标题)^②
- (6) 路路通就在那儿等,至少等了二十多分钟。(CCL)

3. 时间副词

杨荣祥等的研究成果表明,时间副词可以分为标位和标度两类,前者又可分为先时、后时两小类,后

① 这个分类体系与其他常见体系相比,存在三点主要差异。第一,“再”和不表语气的“又”、“也”被归入频率副词,而有些论著则将它们另立为“重复副词”一类。这类副词一般可以进入 A 式而不能进入 B 式。第二,七大类不包含情态副词。情态副词词义相对较实,数量较多,且处于不断增长的状态。一般来说,它们既不能进入 A 式也不能进入 B 式。因此本文暂不将它们纳入研究范围。第三,由于关联作用并非副词独立的功能而多是附属功能,因此大多论著都不专门立“关联副词”一类。我们认为:一方面,关联作用是副词较为常见的功能,某些副词如“却”、“就”等作为关联词甚至是其最主要的用法;另一方面,由于句法位置的原因,起关联作用的副词恰好可以在 A 式中出现而不能在 B 式中出现,这一类别对于本研究很有意义。因此,本文保留关联副词的类别。

② 张谊生(2001)及张斌主编的《现代汉语描写语法》(2010: 156)均认为“只”、“仅”、“仅仅”等属于唯一性范围副词。实际上,它们还可以限定数量,表示主观小量,这时它们应是限定类范围副词,此例中的“仅”就是如此。此外,“刚”、“才”也可以表主观小量,也属于这一小类,我们记作“刚₁”、“才₁”;表示动作发生在不久以前的时间副词“刚”、“才”则记作“刚₂”、“才₂”。

者可分为延时和瞬时两小类。^[4]能进入A式的时间副词主要包括:曾经、已经、都₂(先时类),^①将、快(后时类),一直、仍然(延时类),刚₂、才₂(瞬时类)等。例如:

(7) 我已经来了两年了。

(8) 一直等了三个多小时,到了五点半,许年华还没有回来。(CCL)

(9) 收发室的值班同志说“他们看电影去了,刚走一会儿。”(CCL)

表示惯常意义的延时类(如“从来”、“一向”)和后点瞬时类时间副词(如“立刻”、“马上”)一般不能进入A式,这与A式主要表示有界的可持续性动作或状态有关。

4. 频率副词

频率副词和时间副词的界限存在一些纠结现象。我们对频率副词的认定,暂以邹海清的研究为据。^[5]能进入A式的频率副词主要是表示持续义的“连续”、“一连”和表示低频的“偶尔”等。例如:

(10) 连续下了两天两夜,雨水使江湾体育场变成一片汪洋。(CCL)

(11) 一连潜伏了两三天,带的干粮快吃完了。(CCL)

(12) 即使偶尔枯黄了几几天,一逢雨水,就又茵茵地绿成了一片。(CCL)

其他的频率副词或者表示惯常意义,如“总是”、“时常”、“常常”等,或者表示反复意义,如“反复”、“一再”、“再三”等,与A式的语法意义存在冲突,一般不能进入A式。

5. 语气副词

除了只用于否定或疑问句式的少数语气副词,如“根本”、“千万”、“万万”、“难道”、“何尝”、“到底”等,其他大部分语气副词一般都能进入A式。例如:

(13) 没错,我的确死了好多年了,下一个就该你了。(CCL)

(14) ……然后我看了,大概哭了三天。(CCL)

(15) 那次他们竟然谈了三天三夜。(CCL)

6. 关联副词

关联副词一般都可以进入A式。例如:

(16) 而右脸颊由于在抱石头时的猛烈撞击却肿了一个多月。(CCL)

(17) 有几天缘分,便住几天。(网络语料《南怀瑾先生谈缘:有缘夫妻 债务儿女》)

(18) 因为听说要调价就等了一天,没想到这次降价幅度这么大。(CCL)

(二) 进入B式的副词

1. 程度副词

能进入B式的程度副词主要是“好”,张谊生将它称为主观增量标记。^[6]如:等了好一会儿、住了好几天。在这种结构中,时量成分只能是不定量形式。

2. 范围副词

除了在A式中语义指向主语的“都₁”之外,能进入B式的范围副词与A式基本相同,这两种句式一般可以互相转换。例如:

(4') 呆了一共三天

(5') 结婚仅9个月

(6') 等了至少二十多分钟

3. 时间副词

B式中的时间副词居于动词之后,不能表示动词的时间特征,因此只有极少数能对时量进行主观评价的时间副词可以进入B式。主要是“已”、“已经”、“都₂”、“快”等。例如:

(19) 我来这里已经一个月了。(CCL)

^① “都”可以表示“已经”,《现代汉语八百词》、《现代汉语词典(第六版)》均列有这一意义,这时它应是时间副词。杨荣祥(2014)一文没有提到这个“都”,我们将它补入,记作“都₂”。

(20) 我退休快 20 年了,可身体健康,生活充实,感觉越活越年轻。(CCL)

4. 频率副词

能进入 B 式的时间副词只有“连续”和“一连”,且出现频率非常低。例如:

(21) 所谓苏格拉底站在露天里冥思“入定”连续二十四小时,所谓泰利斯为观天象失足掉进沟中,都属这类。(CCL)

(22) 他躲在我家货仓的楼上一连三天,我们才发现他。(CCL)

5. 语气副词

由于语气副词与被修饰成分之间“只能是动态的句子层面上的组合”,^{[2][p159]}而 B 式中副词与时量成分之间显然不是句子层面的组合,所以能进入 B 式的语气副词极为有限。只有少数几个表估测的“大约”、“大概”、“将近”和表契合的“恰好”、“刚好”等能进入。

(23) 被称为“秋老虎”的高温闷热天气还要持续大约十多天。(CCL)

(24) “特别兴奋,因为等了将近一个月了。”王怡说。(CCL)

(25) 1983 年 3 月 7 日,白天鹅宾馆正式开业刚好一个月。(CCL)

6. 关联副词

由于处在句子中间,关联副词一般都不能进入 B 式。

(三) 进入两种句式副词的比较

据上文,现将能进入两种句式的副词用表格形式进行如下简单概括。所列举例词,分号之间表示不同副词次类,若某一次类有多个成员可以进入,只举有代表性的一两个。

表 1

	能进入 A 式的副词	能进入 B 式的副词
程度副词	很、略微、稍微	好
范围副词	一共、都 ₁ ;最多、至少、仅、刚 ₁ 、才 ₁	与 A 式相同(“都 ₁ ”除外)
时间副词	曾经、已经、都 ₂ ;一直、仍然;刚 ₂ 、才 ₂	已经、都 ₂ 、快
频率副词	连续、一连;偶尔	连续、一连
语气副词	大部分语气副词一般都能进入	大约、大概、将近;恰好
关联副词	一般都可以进入	一般都不能进入

经过比较,我们对副词能否进入 A 式和 B 式的主要差异可以做出以下几点概括:

第一,能进入 A 式的副词远远多于 B 式,而且,除了极少数之外,一般能进入 B 式的就能进入 A 式。

第二,一些能进入 A 式的时间副词,由于在 B 式中不能表示动词的时间特征因而不能进入 B 式。

第三,大部分语气副词可以进入 A 式,却只有少数语气副词能进入 B 式。这主要因为语气副词与被修饰成分之间一般是动态的句子层面上的组合,而 B 式中副词与时量成分不属于这种组合类型。

第四,关联副词一般都可以进入 A 式却不能进入 B 式。这是因为 A 式中副词位于动词之前甚至句首,与关联副词常出现的句法位置相契合,而 B 式中副词位于动词之后、时量成分之前,关联副词一般不会出现在此,因而不能进入。

二、两种句式的句法和语义特点

(一) 时量成分的句法性质

讨论两种句式时量成分的句法性质,首先应明确两者的结构层次。从句法结构的层次关系来看,A 式应切分为:副词/ + 动词 + 时量成分,B 式应切分为:动词/ + 副词 + 时量成分。因此,A 式中副词修饰整个“动词 + 时量成分”结构,属于常规组配;B 式中副词只修饰时量成分,属于超常组配。之所以会出现 B 式这类超常组配,主要是因为时量成分与其他包含“顺序义”语义特征的体词一样,具有一定的表述性,当它受副词修饰时,其表述性被临时激活了。

对于“动词 + 时量成分”中时量成分的句法性质,学界一直存在不同的看法。有些学者认为它是宾

语,并将之称为“时量宾语”,如马庆株^[7]、朱德熙^[8]等;有些学者认为它是补语,归入数量补语中的一种,如邢福义^[9]、刘月华^[10]等;还有学者认为它应是谓语,前面的动词结构则是一个主语小句,如石定栩。^[11]称它们为宾语的学者,同时也承认它们与一般的宾语有很大不同,认为它们属于“准宾语”,因此这种分析实际上并未能清晰揭示出时量与动词之间的语义关系。石定栩指出,如果把时量成分分析为补语,就会发现它与汉语中其他补语存在很大的差别,这样“补语说的价值就值得怀疑了”,他主要以本文所涉及的B式为据,认为时量成分能受副词修饰,说明它具有陈述性,应是谓语。我们认为,石先生的分析考虑的因素比较周全,对于相关的语言事实具有更强的解释力,因此本文赞同这一分析。

那么A式是否也能作同样分析呢?由于A式中副词修饰整个“动词+时量成分”,所以,如果说B式属于双重小句结构的话,A式若加上句子主语就应是三重小句,其中,双重小句“动词+时量成分”整个作句子的谓语,这样看来,该句式是一种比较特殊的主谓谓语句。可见,就时量成分的句法属性而言,无论是“动词+时量成分”,还是添加了副词的A式和B式,在本质上都是相同的,即充当谓语,只是其所处的句法层次有别:在“动词+时量成分”和B式中,它直接充当句子的谓语;在A式中,则是在谓语小句中充当谓语。这样的分析方法不仅将“动词+时量成分”与A式、B式作出了统一处理,而且也能解释一些更为复杂的语言现象。例如:

(26) 他一共等了你将近一个星期。

例(26)在动词前后都出现了副词,相当于A式和B式的叠加。按照上述分析思路,此句的结构应与A式相同,即“等了你将近一个星期”一起作谓语,“(将近)一个星期”充当谓语小句的谓语。

顺便需要指出的是,由于A式中副词处于高层,是在句子层面修饰“动词+时量成分”,B式中副词处于句子的谓语部分,只是在谓语小句中修饰时量成分,因此,副词在B式中受到的语义限制更大一些,这就可以解释为什么能进入A式的副词远远多于B式。

(二) 时量成分的量性特点

“动词+时量成分”的语法意义是表示动作持续或结束后经历的时间,^[7]A式和B式的基本语法意义与此大致相同,只是由于不同副词表义特点的不同,导致各种具体的组合形式在语义上会存在一些差异。大致来说,在对时间量的表达上,A式既可以表主观量,也可以表客观量,但B式主要表主观量。

1. A式表达的时量类别

当副词为关联副词时,主要起语句衔接作用,修饰限定时量成分的意味较弱,这时句子一般表达的是客观量,其语法意义主要体现为“动词+时量成分”的语法意义,如上述例(16)——(18)。除了关联副词,表示统括的“都₁”、“一共”、“总共”等,表示确认的“的确”、“确实”、“幸亏”等,^①以及只限定动词所表动作发生时间的“曾经”、“刚₂”、“才₂”等,句子表达的一般都是客观量。

当副词的语义指向时量,且对时量具有评价、估测意味时,句子表达的就是主观量。主观量又可以分为不同类型,包括大量、小量、恰量、估量等。

表示主观大量的副词主要有:很、至少、已经、都₂、一直、连续、一连、整整,等。

表示主观小量的副词有:稍微、略微、最多、只、仅、刚₁、才₁,等。

表示主观恰量的副词有:恰好、正好、刚好,等。

表示主观估量的副词有:大约、大概、将近、快,等。

2. B式表达的时量类别

B式中副词的语义都指向时量,一般都是对时量进行主观评价的。^②其主观量也可以分为大量、小量、恰量、估量等几种类型,但表达这些主观量的副词与A式相比有同有异。

表示主观大量的副词主要有:好、至少、已经、都₂、连续、一连、整整,等。

① 这些语气副词虽然具有主观性,但在A式中,其主观性主要体现为对句子命题的一种主观态度,而句子中的时量成分仍表达的是客观量。

② 只有极少数例外情况。当副词为表示统括的“总共”、“一共”等,B式中的时量并非主观量而是客观量。但这种用法出现频率很低。例如:同辮奋共事一共三年半,认为他对生活书店的管理工作有独到的见解。(CCL)

表示主观小量的副词有:只、仅、刚₁、才₁等。

表示主观恰量的副词有:恰好、正好、刚好等。

表示主观估量的副词有:大约、大概、将近、快等。

三、两种句式的语序差异及转换规律

(一) A 式和 B 式语序关系的异同

A 式和 B 式都涉及动词、时量和副词这三种成分,其语序安排既有相同之处也存在差异。

就动词和时量成分之间的语序关系来看,A 式和 B 式相同,均是“动词+时量成分”。储泽祥^[12]曾指出,无论动词是哪种类型,也无论是肯定句还是否定句,动词与时量成分之间的语序关系一般都遵守“时量确定原则”,即:表示参照时间的成分在前,尽量靠近参照时间的时量成分在后。A 式和 B 式中,动词所表示动作或状态的起始时间都是时量成分的参照时间,因此其语序排列均是动词在前、时量成分在后。

就副词与动词和时量成分的语序关系来看,A 式和 B 式存在差异。A 式中副词位于整个“动词+时量成分”之前,B 式中副词位于动词与时量成分之间。因此,A 式和 B 式中,副词与其他两种成分的语序差异,主要表现为副词修饰限制成分的广狭不同:在 A 式中,副词修饰整个“动词+时量成分”结构,在 B 式中,副词只修饰时量成分。

(二) A 式和 B 式的互相转换及其差异

在第一部分我们已指出,能进入 A 式的副词多于 B 式。不过,实际上也存在不少同时能进入 A 式和 B 式的副词,这时 A 式和 B 式就可以形成转换关系。在这种情况下,A 式和 B 式有没有什么差异呢?

1. B 式比 A 式更凸显时量成分

副词对其所修饰限制对象的语义具有一定的凸显作用。如前所述,由于 B 式中副词修饰的对象只有时量成分,而 A 式中副词修饰整个“动词+时量成分”,因此,B 式比 A 式更凸显时量成分,B 式的主观性也就强于 A 式。这不仅表现在 A 式既可以表示客观量也可以表示主观量、B 式一般只表示主观量,更表现在具有转换关系的 A 式和 B 式,B 式中对时量成分的主观评价或估测意味比 A 式更强烈。试比较:

仅结婚九个月——结婚仅九个月

至少等了二十多分钟——等了至少二十多分钟

已经离开学校五年了——离开学校已经五年了

将近等了一个月——等了将近一个月

上述例子中,后者比前者的主观性意味明显更加强烈。

当然,即使是极少数 A 式、B 式同时表示客观量的情况,相对而言,B 式也更加强调时量成分。比如“晚点一共两个多小时”比“一共晚点两个多小时”在表达效果上就更加强调“两个多小时”。

A 式中,副词的语义需要指向并凸显时量成分时,必须越过动词这一障碍物,其信息强度被削弱。B 式中,副词和时量成分在句法位置上更靠近,并且属于同一句法层次,副词语义指向时量成分较为便利,因此更凸显时量成分,这也符合语言成分之间的距离相似性原则。

2. A 式转换为 B 式后可以消解歧义

有些副词兼属不同次类,由于 A 式对进入其中副词的限制相对较宽,某些多义副词在 A 式中可能会存在歧义现象。但当它转换为相应的 B 式后,B 式对副词进入的限制较严,多义副词几乎只会有一种意义能进入 B 式,因此歧义就不复存在。例如副词“都”:

(27) 我们都坚持了一年了,没有一个人说放弃。

(28) 我们都坚持了一年了,一点效果也没有。

例(27)“都”是范围副词,语义指向主语“我们”,是对“我们”这一整体的所有成员进行总括,句子中的时量是客观时量;例(28)“都”是时间副词,义为“已经”,语义指向时量“一年”,表达说话人主观上

认为一年的时间长于预期,句子中的时量是主观时量。但当它转换为相应的B式“我们坚持了都一年了”后,句子就不存在歧义,只有主观时量一种理解。

再如副词“才”:

(29) 他才睡了一会儿,就起来继续工作。

(30) 他才睡了一会儿,应该还没睡着。

(31) 大家都劝他去休息一下,他才睡了一会儿。

“才睡了一会儿”可能有三种理解方式:例(29)中“才”是范围副词,表示数量小,语义指向“一会儿”;例(30)“才”是时间副词,表示动作发生在不久以前,语义指向“睡”;例(31)中“才”则是关联副词。前一句“才”表达主观时量,后两句“才”表达客观时量。当转换为相应的B式“他睡了才一会儿”后,句子就不存在歧义了,“才”只有范围副词、表示主观时量一种理解。

四、结语

“副词+动词+时量成分”(A式)与“动词+副词+时量成分”(B式)是两种形式和意义都很相近的句式,但其实它们之间存在很多差异。从形式上来看,A式的结构层次为“副词/+动词+时量成分”,是常规组配;B式的结构层次为“动词/+副词+时量成分”,属于超常搭配。时量成分在A式和B式中都充当谓语,只是前者中是谓语小句中的谓语,后者中是句子谓语。由于副词所处句法位置的不同,两种句式对副词准入的限制也不太相同。大致来说,能进入A式的副词远远多于B式,能进入B式的副词基本上也能进入A式。A式既可以表示客观时量也可以表示主观时量,但B式主要表示主观时量。当同一副词能同时进入两种句式时,两者之间可以转换,但转换后,一般B式比A式更凸显时量、主观性更强,有些在A式中可能存在歧义的副词转换为B式后就可以消解歧义。

众所周知,副词的数量较多,学界对副词的分类及各类成员的认定,至今没有形成完全统一的认识。本文的研究只是从宏观层面对副词与“动词+时量成分”的组合规律和结构特点进行了较为概括的描写和解释。由于不同副词的语义和语用特点差别较大,它们进入两种结构式中的情况比较复杂,每一类副词的每个成员,所呈现出来的情况可能千差万别。对于这些具体问题,还应做大量深入的个案研究。

(本文曾在“‘汉语语法研究与习得——句法和语义’国际研讨会”(法国巴黎,2015年6月)上宣读,非常感谢曹逢甫先生和齐沪扬先生提出的宝贵意见。硕士生干敏同学参与了部分前期研究工作,谨致谢忱。)

参考文献:

- [1] 匡鹏飞. 动词、时量成分与否定词的组合形式及其语法特点[J]. 华中师范大学学报(人文社会科学版) 2013 (3).
- [2] 张 斌. 现代汉语描写语法[M]. 北京: 商务印书馆, 2010.
- [3] 张谊生. 论现代汉语的范围副词[J]. 上海师范大学学报(社会科学版) 2001 (1).
- [4] 杨荣祥, 李少华. 再论时间副词的分类[J]. 世界汉语教学 2014 (4).
- [5] 邹海清. 频率副词的范围和类别[J]. 世界汉语教学 2006 (3).
- [6] 张谊生. 试论主观量标记“没”、“不”、“好”[J]. 中国语文 2006 (2).
- [7] 马庆株. 时量宾语和动词的类[J]. 中国语文 1981 (2).
- [8] 朱德熙. 语法讲义[M]. 北京: 商务印书馆, 1982.
- [9] 邢福义. 汉语语法学[M]. 长春: 东北师范大学出版社, 1996.
- [10] 刘月华, 潘文娉, 故 韡. 实用现代汉语语法(增订本)[M]. 北京: 商务印书馆, 2001.
- [11] 石定栩. 动词后数量短语的句法地位[J]. 汉语学报 2006 (1).
- [12] 储泽祥. 肯定、否定与时量成分在动词前后的位置[J]. 汉语学报 2005 (4).

(责任编辑: 张立荣)