

普通话零声母 w 音 v 读地域分布规律及形成原因

王芬

(长沙民政职业技术学院文法系, 湖南长沙, 410004)

摘要:普通话零声母 w 音 v 读现象普遍。通过调查得出结论: 北方方言区有 38% 左右的人 w 音 v 读, 其他方言区为 10% 左右。可见, 北方方言区 w 音 v 读现象比其他方言区普遍。分析其特征及形成原因, 我们发现 v 这种唇齿擦音其实是半元音 w 的一种变体。它的形成受前后音素不同音位上的口形变化的影响, 也与个人的发音习惯及发音的不稳定性密不可分。北方方言区之所以 v 读现象普遍, 与其发音时口腔与面部运动较强有关, 而其他方言区口腔运动相对较弱则减少了 v 读现象的出现。

关键词:普通话; 零声母; w 音; v 读

中图分类号: H014

文献标识码: A

文章编号: 1672-3104(2007)04-0484-07

凡是用普通话作为交际工具的人, 都可能经常遇到这样一个发音问题——零声母 w 有两种读法, 即元音 u 的读法和近似唇齿浊擦辅音 v 的读法。有人时而读成 u, 时而读成 v; 有人全部读成 u 而没有 v 的读法, 却几乎没有全部读成 v 的。关注中央电视台、中央广播电台等全国一流节目的著名播音员、主持人的发音, 这两种读法也都普遍存在。有关学者也曾对中央电视台的新闻节目和天气预报节目中的 15 位男女播音员的读音情况进行了统计调查。“除 1 位男播音员外, 其他 6 位男播音员和 8 位女播音员都有把 u 读成 v 的情况。”^[1](116-119)]在这样一流播音员和一流标准语音中, 读成 v 的比率也如此普遍就应该引起我们的关注。

笔者为此进行了较全面的调查统计。发现北方方言区(以下简称“北方区”)与其他方言区(包括湘方言区、吴方言区、客家方言区、赣方言区、闽方言区、粤方言区)(以下简称“其他区”)w 音 v 读的情况有一定的规律可循。详见表 1。

调查时间是 2005 年 9 月。所选调查对象是北方区的 65 人(其中女性 33 人, 男性 32 人), 其他区的 36 人(女性 18 人, 男性 18 人), 共计 101 人。他们都是从全国各地刚来长沙就读不到一个月的大专一年级新生, 调查手段是录音和摄像两种形式相结合, 调查材料(见表 3)是由各种报刊和文学作品中挑选出来的零声母 w 音节较多的段子组合而成。每一个音节至少出现两次, 最多出现 48 次(见表 4)。每个人用普通话读

一遍。每份材料中共出现零声母 w 音节 148 次。同一音节重复出现, 如“位”这个字先后出现 3 次, 即算作 3 个音节。

表 1 中 w 音 u 读的平均比率北方区为 61.5%, 其他区为 89.5%; v 读的平均比率北方区为 38.5%, 其他区为 10.5%。由此可见, u 读的平均比率远远高于 v 读的平均比率, 占绝对优势。

表 2 中北方区在 wa、wai、wei、wan、wen、wang、weng 等 7 个音节中, u 读平均比率都在 60%~40% 之间, wo 与 wu 两个音节的平均比率高达 98% 以上; v 读平均比率有 7 个音节在 40%~60% 之间, wo 与 wu 两个音节低于 2%。其他区 9 个音节的 u 读平均比率都在 81% 以上, 最高的达 100%, 远远高出北方区; v 读平均比率有 7 个音节在 10%~20% 之间, wo 与 wu 两个音节则更低, 不到 1%, 远远低于北方区。两者对比之后, 已经得出一个明确的结论。在北方区, w 音 v 读现象比较普遍, 已超过三分之一, 但仍有近三分之二是 w 音 u 读, 而其他区的 u 读比率更是高达 89.5%。这充分说明大多数的 w 还是读 u 的。而且认真研究这种音变, 发现它们也有一定的分布规律和发音特点。

表 1 中, 北方区 w 音 v 读的现象比其他各区普遍得多。没有 v 读现象的, 北方区 56 个人中只有 1 人(山东枣庄), 而其他区中有 7 人(均为不同地区)。材料中 148 个 w 音节中, 北方区中合计出现 v 读次数在 80

表1 调查对象的分布和 w 音 v 读的次数

分布	省或区	地区	wo	wu	wa	wai	wei	wan	wen	wang	weng	合计	比率/%
	黑	哈尔滨 1	0	0	14	4	45	14	9	14	2	102	68.9
		哈尔滨 2	0	0	14	5	38	14	9	14	2	96	64.9
		哈尔滨 3	0	0	14	5	39	14	9	14	2	97	65.5
		哈尔滨 4	0	0	13	5	43	14	8	12	2	97	65.5
		哈尔滨 5	0	1	14	5	47	14	9	14	2	106	71.6
		哈尔滨 6	0	0	13	4	42	14	9	13	2	97	65.5
	吉	吉林市 1	0	1	13	4	35	13	9	11	2	88	59.5
		吉林市 2	0	0	11	3	45	12	9	12	2	94	63.5
		吉林市 3	0	0	12	4	39	13	7	14	1	90	60.8
		吉林市 4	0	1	14	5	42	12	9	13	2	98	66.2
		吉林市 5	0	0	11	3	37	11	7	11	1	81	54.7
		吉林市 6	0	0	13	2	40	13	8	10	1	87	58.8
	辽	沈阳 1	0	0	0	4	28	8	5	5	1	51	34.5
		沈阳 2	0	0	9	5	42	11	6	3	0	76	51.4
		沈阳 3	0	0	10	4	41	10	7	6	0	78	52.7
		沈阳 4	0	1	14	3	45	12	8	10	2	95	64.2
		沈阳 5	0	1	13	4	40	14	9	9	2	92	62.2
		沈阳 6	0	0	11	3	38	13	6	6	0	77	52
北方 方言区	京	北京 1	0	0	9	3	31	12	5	3	2	65	43.9
		北京 2	0	2	8	5	36	14	8	10	1	84	56.8
		北京 3	0	1	8	4	34	11	7	10	1	76	51.4
		北京 4	0	1	12	4	43	12	8	14	2	96	64.9
		北京 5	0	2	14	5	45	13	8	14	2	103	69.6
		北京 6	0	0	9	1	36	9	6	9	0	70	47.3
	津	天津 1	2	3	14	5	47	14	9	14	2	110	74.3
		天津 2	0	1	14	5	14	12	9	14	2	71	48
		天津 3	0	0	12	4	38	9	7	10	1	81	54.7
		天津 4	1	2	13	5	45	13	8	10	2	99	66.9
		天津 5	1	1	11	4	21	11	7	12	1	69	46.7
		天津 6	0	0	12	3	32	8	6	13	1	75	50.1
	冀	唐山 1	0	0	11	4	20	14	4	6	1	60	40.5
		唐山 2	0	0	10	3	37	10	4	8	0	72	48.7
		唐山 3	0	0	8	2	35	7	5	6	0	63	42.6
		唐山 4	0	0	7	1	25	8	7	6	1	55	37.2
		唐山 5	0	0	9	4	27	11	7	9	1	68	46
		唐山 6	0	1	12	5	39	12	7	10	2	88	59.5
	豫	济元 1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1.4
		济元 2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	2
		济元 3	0	0	2	0	1	0	0	0	0	3	2
		济元 4	0	0	1	0	17	4	2	0	0	24	16.2
		济元 5	0	0	0	0	8	2	1	0	0	11	7.4

续上表

省或区	地区	wo	wu	wa	wai	wei	wan	wen	wang	weng	合计	比率/%	
北方 方言区	鲁	临沂 1	0	1	4	0	3	0	1	1	0	10	6.8
		临沂 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		临沂 3	0	0	2	0	7	1	2	0	0	12	8.1
		临沂 4	0	0	0	1	4	2	0	0	0	7	4.7
		临沂 5	0	1	4	0	5	6	1	1	0	18	12.2
		临沂 6	0	0	0	0	4	2	1	0	0	7	4.7
	晋	运城 1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0.7
		运城 2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0.7
		运城 3	0	0	1	0	4	2	0	0	0	7	4.7
		运城 4	0	0	0	0	3	0	2	0	0	5	3.4
		运城 5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1.4
		运城 6	0	0	0	0	4	0	1	0	0	6	4.1
	陕	西安 1	0	1	12	4	46	14	8	11	2	98	66.2
		西安 2	0	0	13	4	44	11	8	12	2	94	63.5
		西安 3	0	0	10	3	38	10	6	11	1	79	53.4
		西安 4	0	0	10	3	35	13	7	9	1	78	52.7
		西安 5	0	1	13	4	40	14	8	10	2	92	62.2
		西安 6	0	0	11	2	32	10	5	7	0	67	45.3
渝	重庆 1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0.7	
	重庆 2	0	0	0	1	12	6	2	0	0	21	14.2	
	重庆 3	0	0	0	1	8	5	2	0	0	16	10.8	
	重庆 4	0	0	2	0	10	0	0	0	0	12	8.1	
	重庆 5	0	0	1	1	12	2	0	0	0	16	10.8	
	重庆 6	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7	4.7	
合 计		4	23	495	163	1 683	528	323	430	56	3 677	38.5	
其他 方言区	客家 方言	梅州 1	0	0	2	0	1	0	0	1	1	5	3.4
		梅州 2	0	2	4	0	4	1	0	4	2	17	11.5
		梅州 3	0	0	7	1	26	10	3	7	0	54	36.5
		梅州 4	0	0	10	1	17	6	2	3	0	39	26.4
		梅州 5	0	1	14	4	31	5	8	9	2	74	50
		梅州 6	0	0	9	4	20	11	5	10	1	60	40.5
	粤方言	广州 1	0	0	0	0	6	0	0	0	1	7	4.7
		广州 2	0	1	11	2	38	13	8	12	1	86	58.1
		广州 3	0	0	7	1	26	10	3	7	0	54	36.5
		广州 4	0	0	5	0	17	4	1	2	1	30	20.3
		广州 5	0	2	6	1	9	2	0	1	0	21	14.2
		广州 6	0	0	4	0	12	4	2	2	0	24	16.2
	闽方言	漳州 1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1.4
		漳州 2	0	0	2	0	0	0	1	1	0	4	2.7
		漳州 3	0	0	0	0	2	1	0	0	1	4	2.7
		漳州 4	0	0	1	1	4	0	0	1	0	7	4.7
		漳州 5	0	0	0	0	4	0	1	0	0	5	3.4
		漳州 6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0.7

续上表

省或区	地区	wo	wu	wa	wai	wei	wan	wen	wang	weng	合计	比率/%
吴方言	杭州 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	杭州 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	杭州 3	0	0	5	4	4	9	1	4	0	27	18.2
	杭州 4	0	0	1	3	7	2	0	2	0	14	9.5
	杭州 5	0	0	1	1	5	1	0	0	0	8	5.4
	杭州 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其他方言区	南昌 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	南昌 2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1.4
	南昌 3	0	0	1	0	2	0	0	1	0	4	2.7
	南昌 4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0.7
	南昌 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	南昌 6	0	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2
湘方言	长沙 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	长沙 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	长沙 3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.7
	长沙 4	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3	2
	长沙 5	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1.3
	长沙 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合计		0	6	91	24	241	81	37	71	10	560	10.5

表 2 u 与 v 读音情况总比率对比表

读音	分布	wo	wu	wa	wai	wei	wan	wen	wang	weng
U	北方区	99.4	98.9	45.6	49.8	46.1	42	44.8	52.7	56.9
	其他区	100	99.5	81.9	86.7	86.1	83.9	88.6	85.9	86.1
V	北方区	0.6	1.1	54.4	50.2	53.9	58	55.2	47.3	43.1
	其他区	0	0.5	18.1	13.3	13.9	16.1	11.4	14.1	13.9
两区 v 读平均比率		0.2	0.8	28.6	30.2	32.2	35	31.3	28.5	27

次以上的有 25 人, 其他区只有 1 人。合计出现 10 次以下的(不含 10 次), 北方区为 14 人, 其他区为 24 人。个人 v 读比率在 50% 以上的, 北方区为 31 人, 其他区只有 2 人。因此, 北方区 v 读现象比其他区要普遍得多。

但 w 音 v 读的现象在这两个区的分布并不均衡。北方区的黑龙江、吉林、辽宁、北京、天津、陕西等省的 v 读现象比较普遍, 有 18 人在 80 次以上, 出现比率在 54% 以上; 河北等地次之, 有 18 人在 80 至 50 次之间, 比率在 54.1%~33.8% 之间; 而河南、山东、山西、重庆、青海等省的一些地区 v 读现象则相对较少, 其中 1 人为 0 次, 14 人为 10 次以下(不含 10 次)。其他区中的客家方言区和粤方言区 v 读现象较普遍,

出现最多的 1 人为 86 次, v 读比率为 58.1%; 闽方言、吴方言、赣方言和湘方言 v 读现象则很少, 出现次数最多的 1 人为 27 次, 比率为 18.2%; 其余 20 人均均为 5 次以下, v 读比率在 2.7% 以下, 还有 8 人为 0 次, 比率为 0%。由此可见, 北方区的大多数地区 v 读现象较普遍, 但也有少数地区 v 读现象较少。其他区的大部分地区 v 读现象较少, 但也有少数地区 v 读现象较普遍。

w 被广泛的读成 v 音, 那么 v 到底具有怎样的性质和特征?

按照一般说法, 普通话中的 w 应该读成双唇略有接触产生轻微摩擦的半元音。林焘、王理嘉先生《语音学教程》中阐述它是“气流通过时只产生极轻微的摩

擦,甚至可以没有摩擦,称为‘通音’或‘无擦通音’……这些通音也称为半元音。”“此外,有一些人把‘蛙’wā,‘文’wén,‘微’wēi等音节里的w读成摩擦极轻的唇齿,也是一种通音”^{[2](68-69)}。林焘先生在《普通话里的v》中进一步明确阐述“一个人在说普通话的时候,完全不出现v的情况是很少的。这个v在普通话里并没有形成一个独立的音位,它只是声母w和韵母u的变读。我们不能因为《汉语拼音方案》写成w,就认为读v是错误的,读成v,并没有给汉语拼音方案增加一个声母,v只是w的一种变读而已”^{[3](76-77)}。由此可见,v就是零声母w的变读。仔细观察和辨别这个v,我们发现它并不像其他声母一样与韵母结合后能够发出一种听感分明的辅音,它只是上齿和下唇摆开了发v的架势,但是气流并不向外挤,而是从这样的架势直接向后面的元音过渡,在过渡时声带振动,带出一种似u非u,似v非v的声音,这就是唇齿擦音v的发音特征。而那种带有明显的唇齿浊擦音的读法,则属于方言,不应归属于普通话w(或其变体)的正确发音。那么,w音v读现象又是怎样形成的呢?

w音v读现象不是自古有之,也有一个历史演变过程。王力先生认为,先秦音系声母中的“影”母即零声母(包括了半元音j、w、o等变体),发展到南北朝至五代时,“喻”母逐渐变为零声母(记作半元音j、w);到元代以后,零声母字大量增加,除“影”“喻”二母之外,“疑”母大部分也变为零声母(记作j、w),“微”母则演变为唇齿浊擦音,接近零声母,记作v^[4]。这说明元代时就出现了v音。语音学原理告诉我们,一个语音的出现和消失并不是一朝一夕所能完成的。因此,迄今为止一些方言音系中还存在v音。詹伯慧先生的《现代汉语方言》中表明:客家方言中有v声母;北方音系中的西安、兰州、成都等地都存在v音^[5]。许宝华、汤珍珠先生《语音》中阐述:西北的太原、呼和浩特,江南的上海、苏州等地都有v读现象^[6]。胡明植《北京方言》中:不论新老北京人,至少是绝大多数(90%)北京人都有v音。另外,济南、云南的楚雄、开远等地也都有v音。

v之所以广泛地存在于方言和普通话中,必然有其形成的特定条件。首先一个条件就是一个音位往往有一个或一个以上的变体。就像韵母a有前a、央a和后a等不同的变体一样,w也存在一些不同的变体。这是语言中常有的现象。“对语言分辨得越精细,所能觉察到的变体就越多”^[2]。w的发音从双唇不接触到接触较紧,从双唇接触到唇齿接触,中间很难有明确的界限。因此,把“文”wén读成vén,把“碗”wǎn读成vǎn,发音部位从双唇变为唇齿,就是半元音w的变体——唇齿擦音v在实际发音中的具体体现。

形成v的第二个条件就是受前后音素不同音位上

的口形变化而产生的影响。w音节前面的音节末尾的音素若是i或ü时,因开口度较小,上齿与下唇距离较近,很容易接触和摩擦,因此后面的w读v的可能性增大。如调查材料一“你就是如此千年万年,陪伴了多少人啊!不管是帝王,不管是布衣……”中“帝王”的“王”,因前一个音节“帝”dì末尾音素i开口度较小,上齿与下唇距离较近,易接触和摩擦,所以后面的“王”读成váng的可能性增大。若前一个音节末尾的音素为o时,因o的开口度较大,双唇已拢圆,这时已经为后面w的发音作好了圆唇的准备(此时只要双唇再稍向前突出,即可发出u音了),此时发u的可能性大些。如调查材料二“……使人万万没有想到,村民间的和睦关系再也无法修复。解除了一些误会,大家仍很少往来……”中“少”与“往”,“少”shǎo末尾的音素是o,其开口度较大,且双唇已经拢圆,紧跟在后面的“往”wǎng发u的可能性增大。若前一个音节末尾的音素是u时,此时双唇已经拢圆且前撮,已经是发u的口形特征,自然就会顺势发u,而不太可能再把上齿与下唇相碰而发v了。如材料三“黎经纬说,有关建筑物的规划、供水等,其中一个环节出了问题,整体上都会受影响,相关政府职能部门对建筑物的验收文件、资料等,全部掌握在开发商手中……”中“建筑物”的“筑”与“物”,前面的音节“筑”zhù末尾的音素是u,所以后面的“物”wù,读u的可能性大些。

v音形成的第三个条件是与个人的发音习惯与发音的不稳定性有关。v读现象普遍的地区,发w音时,往往还有一个发音习惯,即上唇不运动或运动幅度小,下唇运动多且运动幅度大。这样在发w时,上唇不动而只下唇动,势必会形成下唇与上齿相碰,而发出v。另外,在不同的情态下,同一个人的发音也存在不稳定性。有时重读有时轻读,有意强调或随意交谈,所发的同一个w音节都可能一会儿是u读,一会儿是v读。因此,w音v读是不稳定的。

此外,笔者认为北方区w音v读现象之所以普遍存在,与北方区的人发音时口腔与面部运动较其他地区的人剧烈有关。因为北方区的人相对来说性格粗犷豪放且善于表现自己,普通话也普遍好于其他地区的人,他们为使每一个字音都能字正腔圆地发到位,就必须充分调动唇、齿、舌等各个发音器官,口腔运动相对较剧烈,这无形中就增加了上齿与下唇摩擦的机会,因而w音v读现象也相对较普遍。而其他区的人性格相对含蓄内敛一些,表现在发音上口腔的各个器官的运动相对较弱,这样就减少了上齿与下唇接触和摩擦的机会,因此,w音v读现象也随之减少。

总之,v作为w的一种变读现象如此普遍地存在,应该引起有关专家和学者的重视。加强调查研究,关注它的变化发展是非常必要的。

表3 零声母 w 音节发音情况调查材料

序号	内 容
材料一	你就是如此千年万年,陪伴了多少人啊!不管是帝王,不管是布衣……便在这无穷无尽的变化之中统统消失了……从古至今,多少人万般思想,却如何不得其解。或是执迷,或是为谏而亡,或是自以为觉悟,求仙问道,说是徒为亮月……万事万物,说像你的形状,一个圆、一个圆地完成啊!……我再不为老死而悲了,再不为生儿而喜了……而为完成这个天地万物运动规律的大圆尽我的微薄之力。
材料二	小人是什么?如果说得清定义,他们也就没有那么可恶了。小人是一种很难定位和把握的存在,不指年龄,不指地位。小人与小人物是两码事。在一本杂志上看到欧洲的一则往事。使人万万没有想到,村民间的和睦关系再也无法修复。解除了一些误会,大家很少往来。对于那个长舌妇,村民们已经忘了她讲的具体话语,甚至忘了她的外貌和名字。
材料三	黎经纬说,有关建筑物的规划、供水等,其中一个环节出了问题,整体上都会受影响,相关政府职能部门对建筑物的验收文件、资料等,全部掌握在开发商手中。有关人士认为,作为房管局,完全可以建立一个权威的信息库,将全市房地产的资料“一网打尽”。黎经纬还说,面积缩水是一种违约,将这种违约责任与办理房产证挂钩是错误的。不是开发商把钥匙交到业主手上就完成了,产权转移是以产权证的登记为准的。
材料四	3月6日上午,国务委员兼国务院秘书长王忠禹向人代会提交《关于国务院机构改革方案的说明》,根据方案将设立国务院国有资产监督管理委员会,将国家发展计划委员会改组为国家发展和改革委员会,设立中国银行行业监督管理委员会,组建商务部。
材料五	一个歌舞厅出了事,就命令全城的歌舞厅都关门整顿……对于无辜的“玉”也从未给过任何补偿。个人利益只有随时牺牲的义务,没有保全的权利,“无正当补偿便不能剥夺”的法治原则至今我们仍然陌生。要知道,个人“物权”的稳定是社会稳定的基础。
材料六	以美国为首的一些政治领袖表示,这场战争是针对威胁世界和平已成为国际恐怖主义支柱的萨达姆政府。不是无辜的平民。但它符合现代文明的价值观吗?
材料七	这是一个让外人费解的世界,处于内外交困的艰难时事。或许,“阿拉伯团结”命题之无解,正是严重紊乱的一部分……这是为了推动阿拉伯世界的“西化进程”?或像某些人物声称的那样,是所谓“新中东”的第一阶段?或是防范所谓的“不同文明的冲突”?……问题是:“王道”与“霸道”在这场战争中各占到什么位置?
材料八	盼望着,盼望着,东风来了,春天的脚步近了……它像刚落地的娃娃,从头到脚都是新的……风里混着青草味儿,还有各种花的香……老朋友颇能以一种趣味性的眼光欣赏这个改变。年少时,我们差不多都在为别人而活,为苦口婆心的父母活,为循循善诱的师长活,为许多传统的约束力而活……伟大的人之所以伟大,就在于他决不做倒人胃口的蠢事……外婆眯缝着眼,挑去那几根大刺,放进我的碗里……她的名字叫翁香玉……万物皆有所用,不管你看上去多么卑微像棵草……我赞美燕窝,赞美采燕窝人的勇敢和高超技巧,然而,我更加赞美建窝筑巢的那些不辞辛苦又具有奉献精神的燕子……我曾有多少回踟躕于北京的大街小巷,我多么喜爱仰望北京城里蓊郁和葱茏的树木……
材料九	卫维告诉我们,她完全无计可施。屋主也坦白的告诉她,屋主本人是一个弱女子,不敢放她进来,因为她不知道会不会受骗……车子来到王家门外,停了一下又开起来,卫维似乎忘记了一切,忘情地说:袜子,还是羌川袜业的好。
材料十	瓦屋的后面是一片洼地,洼地里长满了芦苇。芦苇里青蛙很多。夏天的晚上,蛙鼓齐鸣,热闹的很。一个瓦匠手拿瓦刀,趁着夜色,来到苇塘边,脱了袜子,想捉一个青蛙做标本。可刚走了两步,就“哇”的大叫一声倒在地上,原来崴了脚脖子。

表 4 零声母 w 音节在调查问卷中的覆盖情况

序号	wo	wu	wa	wai	wei	wan	wen	wang	weng
材料一	1	5			6	6	1	2	
材料二	1	4		1	2	2		4	
材料三	1	3			7	2	2	1	
材料四		6			6			1	
材料五		6			1		2		
材料六		1			3		1		
材料七		2		2	4		3	1	
材料八	6	1	2	1	10	2		3	2
材料九	1	3	2	1	4	1		2	
材料十		1	10		3	1			
合计	10	32	14	5	48	14	9	14	2

参考文献:

- [1] 周锦国.现代汉语普通话语音中的一种音变现象——从“新闻30分”中的“新闻(xinwen)”谈起 [J].语言文字应用, 2003, (1): 116-119.
- [2] 林焘, 王理嘉. 语音学教程[M]. 北京: 北京大学出版社, 1992.
- [3] 林焘. 普通话里的 v [C]//林焘语言学论文集. 北京:商务印书馆, 2001.
- [4] 王力. 汉语语音史 [M]. 北京: 中国社会科学出版社, 1985.
- [5] 詹伯慧. 现代汉语方言 [M]. 武汉: 湖北人民出版社, 1981.
- [6] 许宝华, 汤珍珠. 语音 [M]. 上海: 上海教育出版社, 1981.
- [7] 许宝华, 汤珍珠. 语音 [M]. 上海: 上海教育出版社, 1981.

The geographic distribution rules and reasons of zero initial “w” pronounced as “v” in mandarin

WANG Fen

(Changsha Social Work College, Changsha 410004, China)

Abstract: It is universal to pronounce zero initial “w” as “v” in Mandarin. Researches show that 38% of the people with northern dialect do so with 10% in other dialect districts. When analyzing its features and reasons, we find that the dental fricative sound “v” is indeed a variant of the semi-vowel “w”. Its coming into being is affected by the variation of the mouth in different phonemes. It is also related to individual pronunciation habits and the instability of the pronunciation. The universal “v” pronunciation in northern dialect district is caused by the stronger movement of the mouth and the face in pronouncing than that in other dialect districts.

Key words: Mandarin; zero initial; w; v; rules; features

[编辑 汪晓]