

“X以上”格式在现代汉语中的演进

邢福义

(华中师范大学语言与语言教育研究中心)

提要 “X以上”是一个古老的格式。为了表意的严密，现代汉语中“X以上”格式有了**演进，形成了三种新兴的较为定型的模式**。第一种模式为“X前后复用式”，比如“X或/及X以上”；第二种模式为“X后项指代式”，比如“X及其以上”；第三种模式为“X后项减省式”，比如“X及以上”。从纷乱到成型，从增繁到再趋简，从共存到频率有秩，这是上述新兴模式的演进轨迹。**本文分别描写三种模式的基本状况，并且对新兴模式的演进轨迹做了解说**。文章最后还指出，书面语以口语为基础，但书面语的发展有其特殊需求，并非口语的简单复制。

关键词 X以上 古老格式 现代汉语 演进模式 发展轨迹

0 引言

“X以上”是一个重要的段位表示法。回溯历史，可以知道这一表示法相当古老。上古许多著作，包括《周礼》、《仪礼》、《商君书》等等，都有使用。例如：马八尺以上为龙，七尺以上为騊，六尺以上为马。（《周礼》夏官司马）|百名以上书于策，不及百名书于方。（《仪礼》聘礼）|大夫以上，为庶母无服。（《仪礼》丧服）|得三十三首以上，盈论，百将、屯长赐爵一级。（《商君书》境内第十九）特别是，《论语》中见于孔子语录，应能证明其较为接近古人的话语。例如，子曰：中人以上，可以语上也；中人以下，不可以语上也。（《论语》雍也第六）在古人笔下，“X以上”也好，“X以下”也好，都包括X在内；但在“X以上”和“X以下”对举使用的情况下，却是“以上”包括X，“以下”排除X。这反映了一种朴素的心理认同。

笔者《“X以上”纵横谈》一文曾经指出（大意）：从文言到白话，从上古到今天，“X以上”的使用屡见不鲜，而且在现代汉语中有了新的值得重视的发展。引起发展的动因，是这一格式在含义上有时可能导致歧解，引起争端，光靠朴素的认同感不能解决问题。为了文字表达的精确，今人在“X以上”的使用上动了不少脑筋，作过这样那样的尝试，形成了三种新兴模式，分别表现为“X或/及X以上”、“X及其以上”、“X及以上”等具体形式。这些模式或具体形式，都首先明确肯定包括X，然后再明确肯定包括比X更高的级度。结构组织上，联结词“或、及、和”之类的添加嵌入，标明了格式的双层并合性。于是，含义确定，不再存在两解的可能。^[1]

那是在《光明日报》国学版上发表的一篇文章，由于版面的限制，好些现代汉语问题不可能展开来述说。本文根据笔者对将近16年的《人民日报》（1981年—2006）进行考察之所见，先分别描写三种模式的基本状况，然后概略地讨论其演进轨迹，末尾有个结束语。

一 X前后复用式

这一模式，X在前项和后项同形复用，形成“X或X以上”、“X及X以上”、“X和X以上”三个具体形式。前后项之间，用连词“或/及/和”联结。在逻辑关系上，“X或X以上”是析取

形式，“X及/和X以上”是合取形式。析取形式，是离析开来，对前后两项都予以认可；合取形式，是加合拢来，对前后两项作归总性认可。结果，殊途同归，二者同义。

(一) “X或X以上”

从X所用词语的性质看，有两大类。

1. 数量词语。

所谓“数量词语”，使用最多的是由“数词+量词”构成的数量词。其中的量词，按出现频率的高低，可以作如下的排列。

首先是惯用物量词。例如：

(1)吸收合并指公司接纳一个或一个以上的企业加入本公司，加入方解散，取消法人资格，接纳方存续。（《人民日报》1992年6月19日）

(2)有的家长误把桔子水当成水果的代用品，让孩子一天喝两瓶或两瓶以上。（《人民日报》1986年8月9日）

(3)考试内容应覆盖大学本科主干课程五门或五门以上。（《人民日报》1985年11月23日）

其次是度量衡量词。例如：

(4)下个世纪初可能达到的二氧化碳浓度将会使地球表面平均温度升高摄氏一度或一度以上。（《人民日报》1981年5月5日）

(5)还要承担两亩或两亩以上宜林荒山荒地造林种草任务。（《人民日报》2000年4月6日）

再次是“年、岁”之类准量词。例如：

(6)我们提倡和鼓励有两年或两年以上实际工作经验的在职人员报考硕士生。（《人民日报》1983年9月29日）

(7)这一决定将适用于那些在以色列企业工作的二十五岁或二十五岁以上的巴勒斯坦人。（《人民日报》1992年6月11日）

再次是惯用动量词“次”。例如：

(8)日本及亚洲“四小龙”等已经历了两次或两次以上的农业经济结构大调整，……（《人民日报》1993年6月6日）

(9)怀孕6次或6次以上的妇女与未曾怀过孕的妇女相比，患心脏病的可能性要高出50%。（《人民日报》1993年6月2日）

所谓“数量词语”，有时是“数（量）名”结构。例如：

(10)这比石油输出国组织的油价还低一美元或一美元以上。（《人民日报》1983年3月17日）

(11)由拉美两国或两国以上合营的多国公司也在不断出现和壮大。（《人民日报》1982年11月9日）

“一美元”等于说“一个美元”；“两国”等于说“两个国家”。

所谓“数量词语”，有时是数词或表示百分比的数词结构。例如：

(12)贷款购买二手房的，最低首付款比例在30%或30%以上。（《人民日报》2005年3月23日）

(13) 1980年，荷兰、瑞典和丹麦把它们的国民经济生产总值的0.7%或0.7%以上用于对外援助。（《人民日报》1981年10月19日）

2. 级位名词。

所谓“级位名词”，是具有“级位”语义特征的名词，包括权力机构的级位、职务职称的级位等等。级位名词前头，不能出现数词。例如：

(14) 全系统八个县级局全部被州或州以上部门评为文明单位。（《人民日报》1996年5月21日）

(15) 每个药店都必须配备执业药师或药师以上药学专业人员。（《人民日报》2000年4月10日）

(16) 脑死亡是指以脑干或脑干以上中枢神经系统永久性地丧失功能为参照系而宣布死亡的标准。（《人民日报》2002年10月29日）

有的词，本来不是名词，但用在这个场合，性质相当于名词。例如：

(17) 到目前为止，经治理的路段再没有发生过一起重大或重大以上的道路交通事故，一般事故也呈大幅度下降趋势。（《人民日报》2002年12月18日）

(18) 通过5年左右努力，使这些地区经济社会发展达到当地中等或中等以上水平。（《人民日报》2005年5月19日）

“重大”本是形容词，这里表示“重大”这一级位；“中等”本是非谓形容词，这里表示“中等”这一级位。

说明：作为析取形式，“X或X以上”中的联结词可以稍有变化。有时，用双音节的“或者”。例如：

(19) 外国常驻新闻机构，是指依照本条例由外国新闻机构在中国境内设立，从事新闻采访报道业务并有一名或者一名以上人员的分支机构。（《人民日报》1990年1月20日）

(20) 归侨、侨眷具有大学或者大学以上学历申请自费出国学习的，按照国家有关规定给予适当照顾。（《人民日报》1993年7月23日）

有时，“或”和“或者”后边加“是”，说成“或是”、“或者是”。例如：

(21) 南海诸岛年平均风速都在每秒钟四米或是四米以上。（《人民日报》1981年2月8日）

(22) 在高中阶段的教育当中，一半或者是一半以上为中等专业职业学校的教育。（《人民日报》2005年2月25日）

（二）“X及X以上”

这一形式，联结词用“及”，充当X的词语也有两大类。

1. 数量词语。

其一，数量词。量词为惯用物量词的，例如：

(23) 早在1937年科学家们就设想能否将两台及两台以上的这种静电加速器，像一列火车的车厢那样一节节地串联起来。（《人民日报》1986年7月17日）

(24) 对于十层及十层以上的居住建筑的消防管理，规则提出可由房产部门参照本规则实施。（《人民日报》1986年6月1日）

(25) 同一借款人贷款购买第二套及第二套以上住房，贷款利率按基准利率（即 6.12%）执行。（《人民日报》2005 年 3 月 23 日）

前两例，“数量”表示统数；后一例，数词前边出现“第”，“第二套”表示序数。

量词为度量衡量词的，例如：

(26) 可能发生六度及六度以上地震地区，须进行抗震建房设计。（《人民日报》1986 年 9 月 12 日）

(27) 我国只有 8 吨及 8 吨以上的载重车用柴油机。（《人民日报》1981 年 6 月 22 日）

量词为准量词的，例如：

(28) 其中规定承包期 5 年的占 22%，6—29 年的占 14%，30 年及 30 年以上的为 64%。（《人民日报》1995 年 5 月 12 日）

(29) 1996 年，美国每 1000 名 12 岁及 12 岁以上的人中有 12.4 起暴力犯罪。（《人民日报》1999 年 3 月 2 日）

量词为动量词“次”的，例如：

(30) 在安全生产方面严重失职，一年内发生两次及两次以上爆炸……负主要领导责任的，应当引咎辞职。（《人民日报》2005 年 6 月 7 日）

其二，“数（量）名”结构。例如：

(31) 出生婴儿男多女少，在二孩及二孩以上家庭表现尤为明显。（《人民日报》1994 年 3 月 25 日）

(32) 杜绝特大烟花爆竹死亡事故（一次性死亡 10 人及 10 人以上）和杜绝校园烟花爆竹伤亡事故……（《人民日报》2001 年 6 月 21 日）

有的“数（量）名”结构表示序数。例如：

(33) 截至 1998 年，全省公路通车里程达 35865 公里，其中二级及二级以上公路达 2727 公里。（《人民日报》1999 年 10 月 11 日）

(34) 全国四级及四级以上建筑业企业实现利润 166 亿元，增长 7.0%。（《人民日报》2001 年 3 月 1 日）

上例 X 仍为“数名”结构，但其中的数词表示序数。“二级、四级”等于说“第二个等级、第四个等级”。

2. 级位名词。例如：

(35) 我国已有地市及地市以上单位所属的独立科学研究与技术开发机构四千九百三十五个。（《人民日报》1986 年 3 月 12 日）

(36) 按照目前物价管理分工权限，县及县以上物价、业务主管部门规定的价格，即为国家定价。（《人民日报》1986 年 2 月 26 日）

(37) 大专及大专以上文化程度的占 7.1%。（《人民日报》1988 年 6 月 19 日）

有的词，用在这个场合，性质相当于名词。例如：

(38) 改革普通高等学校、普通高中、中等及中等以上各类职业学校招生、收费和毕业生就业制度。（《人民日报》1994 年 6 月 15 日）

上例“中等”指中等级别，性质相当于名词。

说明：在“X及X以上”的形式中，“及”的位置上偶尔出现“以及”。例如：

(39) 巴基斯坦最高法院在判决中还说，……选举委员会有权向 1 个政党或 2 个以及 2 个以上 联合竞选的政党分配指定 1 个竞选标志。（《人民日报》1988 年 10 月 3 日）

（三）“X 和 X 以上”

这一形式，联结词用“和”，充当 X 的词语也有两大类。

1. 数量词语。

只见到由“数词+量词”构成的数量词。量词为惯用物量词的，例如：

(40) ……击毁美国和以色列制造的四辆和四辆以上的坦克。（《人民日报》1982 年 7 月 7 日）

(41) 1981 年出生的婴儿中，属于 3 胎和 3 胎以上的占 28.09%。（《人民日报》1983 年 3 月 20 日）

前一例，数词表示统数；后一例，数词可以加“第”，是表示序数。

量词为度量衡量词的，例如：

(42) 拥有 2 米和 2 米以上运动员最多的队，男子：解放军队和山东队，3 名；女子：解放军队，2 名。（《人民日报》1983 年 9 月 15 日）

(43) 黑白电视机主要是 14 英寸和 14 英寸以上的大屏幕需求量大。（《人民日报》1984 年 2 月 8 日）

量词为准量词的，例如：

(44) 工龄在 五年和五年以上的，最多发给二十四个月的待业救济金。（《人民日报》1986 年 9 月 10 日）

(45) 中国 六十岁和六十岁以上的老年人，1953 年约有 4,000 多万人。（《人民日报》1982 年 7 月 28 日）

2. 级位名词。例如：

(46) 蒙古人民革命党 省委和省委以上的领导干部对我们的友好表示，除了基层干部和群众的热情之外，更有一种深沉的坦率和殷切的款待。（《人民日报》1991 年 8 月 22 日）

(47) 全党现有四千万党员，其中有九百多万干部，有近二百五十万个 基层和基层以上的党组织。（《人民日报》1983 年 10 月 13 日）

(48) 3 月份油价逐渐回升到 官价和官价以上。（《人民日报》1987 年 4 月 9 日）

说明：未见联结词用“与”的例子。

二 X 后项指代式

这一模式，X 在前项出现，后项用“其”指代 X。结果，出现了“X 及其以上”的形式。这是“X 后项指代式”的唯一形式。充当 X 的词语，也有两大类。

1. 数量词语。

其一，数量词。量词为惯用物量词的，例如：

(49)收费项目在十种及其以下……（《人民日报》1990年2月6日）→收费项目在十种及其以上

上例的“种”是惯用物量词。未见“X及其以上”形式中使用惯用物量词的例句，但既然有“十种及其以下”的说法，自然也可以有“十种及其以上”的说法。

量词为度量衡量词的，例如：

(50)凡建筑面积在5000平方米及其以上的，须经国家计委和国务院清理固定资产投资项目领导小组办公室统一审核后报国务院批准。（《人民日报》1991年8月30日）

(51)高法的这项司法解释规定，“高压”包括1000伏及其以上的电压等级的高压电。（《人民日报》2001年1月21日）

量词为准量词的，例如：

(52)15周岁及其以上人口中，文盲、半文盲所占总人口的比率已从1949年以前的80%以上降到现在的15.88%。（《人民日报》1991年12月2日）

其二，百分比数词结构。例如：

(53)每套价格总和达到同型号产品整机价格的百分之六十及其以上的，可视为构成整机特征，按进口配额管理机电产品的规定办理。（《人民日报》1993年10月12日）

2. 级位名词。例如：

(54)凭省辖市及其以上人民政府的主管部门出具的证明文件，在合理数量内免征工商统一税。（《人民日报》1988年6月29日）

(55)引进到市属国有企业工作的本科及其以上学历毕业生，可享受市政府颁发的工作津贴。（《人民日报》2005年7月28日）

(56)禁止塔利班相当于“副部长”及其以上级别的官员进入俄罗斯或从俄过境。（《人民日报》2001年3月11日）

下例有点特殊，需要略加解说：

(57)取得小学教师资格，应当具备中等师范学校毕业及其以上学历。（《人民日报》1993年11月3日）

上例的“中等师范学校毕业”，不是一个名词，但指的是一种学历、一种文化程度，整体上起到名词的作用。

三 X后项减省式

这一模式，X只在前项出现，后项承前减省，留有一个同形X的空位。结果，形成了“X及以上”、“X或以上”两个具体形式，也可以描写为“X及∅以上”、“X或∅以上”。

（一）“X及以上”

这一形式，联结词用“及”，充当X的词语也有两大类。

1. 数量词语

其一，数量词。量词为惯用物量词的，例如：

(58)其他所有进川旅客列车还将陆续加挂一辆及以上行李车用于装运紧急救灾物资。（《人民

日报》2008年5月25日)

(59) 你的家庭结构是：①一代人(包括单身)②两代人③三代及以上。《人民日报》1993年7月27日)

量词为度量衡量词的，例如：

(60) 通化拥有吉林省最大的国有企业通化钢铁集团有限责任公司，资产总值目前已经达到100亿元，在世界200万吨及以上钢铁企业中排名第九十八位。(《人民日报》2005年2月1日)

(61) 旅客列车时速达到160公里及以上的线路延展里程达到7700公里。(《人民日报》2005年1月16日版)

量词为准量词的，例如：

(62) 国家统计局今天向从事统计工作25年及以上人员颁发了荣誉证书。(《人民日报》2002年8月8日)

(63) 我国60岁及以上老年人口已达到1.53亿人，占总人口的11.6%。(《人民日报》2008年5月15日)

量词为动量词“次”的，例如：

(64) 33.6%的用户维修过电视机，……维修过7次及以上的占1.6%。(《人民日报》1993年11月23日)

其二，“数(量)名”结构。例如：

(65) 本次调查发现，小学生中每天能够睡足10小时及以上的为33.4%，初中生中每天能够睡足9小时及以上的共22.9%。(《人民日报》2005年1月27日)

(66) 其中市区居民住宅成套率比上年增长了21%，居住二居室及以上单元楼房的住户已达78%。(《人民日报》2002年1月6日)

(67) 读者需要长期订阅的，报纸可以一次预订两个月及以上，……(《人民日报》1981年11月25日)

前两例为“数名”结构，后一例为表示时间的“数量名”结构。

有的“数(量)名”结构表示序数。例如：

(68) 全年空气质量三级及以上的天数超过全年的85%，二级及以上天数达到45%。(《人民日报》2001年2月19日)

(69) 出生婴儿中第一孩占51.7%，第二孩占31.5%，第三孩及以上占16.8%。(《人民日报》1988年5月14日)

上例的X，还是“数(量)名”，但包含有次第的意义。前一例，“三级”等于说第三个级别；“二级”等于说第二个级别。后一例，“第三孩”等于说第三个孩子。

其三，数词或表示百分比的数词结构。例如：

(70) 体重指数在二十至二十四点九之间为健康，二十五至二十九点九为超重，三十及以上为患有肥胖症。(《人民日报》2002年7月16日)

(71) 中方控股，是指中方投资者在外商投资项目中的投资比例之和为51%及以上。(《人民日报》2002年2月28日)

2. 级位名词。例如：

(72) 在县级及以上医院住院的，按当次住院医药费用的 65% 给予补偿。（《人民日报》2008 年 5 月 7 日）

(73) 要在全县或更大范围内招聘作风好、懂技术、善管理的主治医师及以上职称的优秀人才担任乡镇卫生院院长。（《人民日报》2001 年 9 月 11 日）

(74) 年龄不超过 40 岁，在国外著名大学或研究机构担任助理教授及以上学术职务的年龄可放宽到 45 岁。（《人民日报海外版》2008 年 6 月 27 日）

有的词语，用在这个场合，性质相当于名词。例如：

(75) 在地震移民区，则鼓励和组织动员群众到当地通乡及以上等级公路沿线区域居住——如当地人口容量有限，可考虑异地移民。（《人民日报》2008 年 6 月 5 日）

(76) 调低木薯、32 位字长及以上微型计算机的进口关税税率，……（《人民日报》1992 年 4 月 6 日）

上例，作为 X 的“通乡”和“32 位字长”都不是名词，但都指称特定级位的事物。

（二）“X 或以上”

这一形式，联结词用“或”，充当 X 的词语也有两大类。

1. 数量词语

其一，数量词。量词为惯用物量词的，例如：

(77) 核电站每操作一年，发生一宗或以上早丧事件的概率，约为一百万分之一。（《人民日报》1990 年 8 月 12 日）

(78) 因冠状动脉疾病而接受一条或以上冠状动脉的开胸手术，……（《人民日报》2006 年 2 月 27 日）

量词为度量衡量词的，例如：

(79) 香港天文台上世纪 60 年代加入太平洋海啸预警机制，当太平洋地震引发海啸影响香港水位 1 米或以上，即向外公布。（《人民日报》2005 年 1 月 20 日）

(80) 每发 1 千瓦时电所消耗的标准煤在 400 克或以上，而高效率的超超临界大型煤电机组煤耗不到 280 克。（《人民日报》2005 年 7 月 9 日）

其二，“数（量）名”结构。例如：

(81) 中国东部与西部之间有两个小时或以上的时差，因此日用电高峰也相差两个小时或以上。（《人民日报》2005 年 7 月 9 日）

(82) 国际规定热带气旋中心附近的平均最大风力小于 8 级称为热带低压，8—9 级称为热带风暴，10—11 级称为强热带风暴，12 级或以上称为台风。（《人民日报》1988 年 10 月 20 日）

前一例，“两个小时”直接表现为“数量名”；后一例，“12 级”即第十二个级别，为包含次第意义的“数名”结构。

其三，百分比数词结构。例如：

(83) 33 只恒指成份股的市值总和，应占总市值 70%或以上。（《人民日报》2001 年 5 月 21 日）

(84) 90%或者以上的轻微家庭暴力事件则往往被掩盖在妻子的“面子”之中。(《人民日报》2000年8月23日)

2. 级位名词。例如：

(85) 科罗拉多州拥有四年制大学或以上学历的人均比例居全美第一位。(《人民日报》2002年10月24日)

(86) 澳门特别行政区各级法院院长和法官、检察院检察长和检察官应拥护和遵守基本法，具有法学学士或以上学位和法律工作经验。(《人民日报》1999年7月4日)

(87) 造成鄂尔多斯地区中到大雨或以上明显降水的影响系统，有80%以上在鄂尔多斯高原生成或外边移入低值系统在这里发展加深。(《人民日报》1992年5月19日)

说明：这一形式中的“或”，有时说成“或者”。例如：

(88) 具有高级中学、中等专业学校或者以上学历，身体健康，具有适应导游需要的基本知识和语言表达能力的中华人民共和国公民，可以参加导游人员资格考试。(《人民日报》1999年5月23日)

四 演进轨迹的思考

(一) 从纷乱到成型

为了保证语义的确定不移，使用“X以上”这一格式时，现代人有时采用“括号加注”的办法。比较：

(89) 单价在 3000元以上(含3000元)……(《人民日报》1999年3月3日)

(90) 价值在人民币 200元(不含200元)以上……(《人民日报》1987年10月24日)

前一例，加了“(含3000元)”的注释，“3000元以上”肯定是包括式；后一例，加了“(不含200元)”的注释，“200元以上”肯定是排除式。这说明，这一格式的含义的确可以有两种理解，而这种“括号加注”的办法也能够起到帮助排除歧解的作用。然而，这么写看起来不大顺眼，读起来不好上口。特别是，具体写法呈现了纷乱的局面，显得五花八门。

首先，由于各人理解的不同，有人在括号里注明为“含X”，有人在括号里注明为“不含X”，这是意思恰相对立的两个写法。如上举两例。再看两个例子：

(91) 妊娠 7个月(含7个月)以上生产或者妊娠不满7个月早产的，生育医疗费补贴从原来的2500元调整为3000元。(《人民日报》2005年7月5日)

(92) 理事会通过定向发行认购和从债券一级市场承销或分销的、由理事会持有的、期限在一年以上(不含一年)的债券。(《人民日报》2002年7月21日)

前一例，括号里注明为“含X”；后一例，在括号里注明为“不含X”。

其二，在括号里注明“含X”或“不含X”时，有的把括号用在“以上”前边，如“7个月(含7个月)以上”，有的把括号用在“以上”后边，如“一年以上(不含一年)”。又如：

(93) 对拒缴罚没款的单位或个人，经县(含县)以上物价检查机构负责人的批准，由物价检查机构书面通知其开户银行予以划拨。(《人民日报》1988年5月15日)

(94) 经县级以上(含县级)纪检机关负责人批准，可以对被调查对象在银行或其他金融机构

的存款进行查核。（《人民日报》1994年4月16日）

前例是“县（含县）以上”，后例是“县级以上（含县级）”。

其三，在括号里注明“含X”后，有的还加注“下同”。例如：

(95) 在服役期间荣立二等功（含二等功，下同）以上的，应当安排工作。（《人民日报》1987年12月31日）

(96) 高于当地一般民用建筑标准或者建设总投资 3000 万元以上（含 3000 万元，下同） 的依照本条例的规定进行管理。（《人民日报》1988年9月26日）

前例“（含二等功，下同）”用在“以上”前边，后例“（含 3000 万元，下同）”用在“以上”后边。

其四，括号中的“含X”，有时只用“含”字。例如：

(97) 司局级（含）以上党政干部不参加评选。（《人民日报》2005年2月22日）

(98) 符合条件的6类高级人才可申请奖励：……三是被北京科技研究开发机构聘用，连续2年以上担任主任或相当职务且年薪 10 万元（含）以上的人员；……（《人民日报》2005年7月22日）

其五，到底“X以上”和“X以下”含不含X，不同文件有不同的解释。例如：

(99) 本条所称“以上”，含本数；所称“以下”，不含本数。（《人民日报》1986年6月13日）

(100) 本细则所称“以上”、“以下”，均含本数或本级。（《人民日报》1993年12月28日）

前例和后例的规定是不一致的。

其六，“含X”有时写成“包括X”。例如：

(101) 要组织县（包括县）以上领导干部……继续深入掌握十二大确定的一系列指导思想和方针政策。（《人民日报》1982年9月14日）

(102) 出境定居者还须提供县级以上（包括县级）单位证明。（《人民日报》1991年12月1日）

前例“（包括县）”用在“以上”前边，后例“（包括县级）”用在“以上”后边。

诸如此类的办法，尽管可以避免歧解，但各搞一套，不顾全局。语言具有社会性，为社会人群所共同使用。经过多年的不断调整更新，“X或/及X以上 \Rightarrow X及其以上 \Rightarrow X及以上”等具体形式，逐渐定型了。从纷乱到定型，成了现代汉语里“X以上”演进形式的一条发展轨迹。这三种类型的形式，文言文里好像不会有；“五四”运动以前的白话文里很难说也没有，但起码到现在还没有发现用例。认为它们到现代汉语里才得到较为充分的发展并且形成较为定型的系统，应该是站得住的。

（二）从增繁到再趋简

笔者曾经指出，汉语语法重于意而简于形，在语言运用中，句式显现出趋简性的特点。^[2]这里需要特别指出：“X以上”在现代汉语书面语中的演进，是从整体增繁到内部再趋简。

一方面，是整体增繁。由“X以上”流变为“X前后复用式 \Rightarrow X后项指代式 \Rightarrow X后项减省式”，不是趋简，而是增字繁化。这样的增繁，在容易引起争议时，特别是在严格的法律性文字中，具有明显的必要性。

另一方面，是内部再趋简。即增字繁化模式内部，又再讲究趋简。之所以如此，原因很简单，“X或/及/和X以上”毕竟复用了X，如果X本身字数较多，复用起来就很麻烦，念起来就很费力。例如：

(103)取得中等专业学校、技工学校和教师资格，应当按照成人教育的层次、类别，分别具备高等、中等学校毕业及其以上学历。（《人民日报》1993年11月3日）

上例是X后项指代式。减去“其”，便成为X后项减省式。这一例中，X为“高等、中等学校毕业”。如果采用X前后复用式，便得说成“高等、中等学校毕业及高等、中等学校毕业以上”，这就太啰嗦了。再如：

(104)厂级青年岗位能手标兵及以上各级能手，在同等条件下可优先分配住房。（《人民日报》1994年9月6日）

这是X后项减省式。如果采用X前后复用式，就得说成“厂级青年岗位能手标兵及/或厂级青年岗位能手标兵以上”，这就十分累赘。

自古至今，说汉语的人一贯讲究“辞达而已”^[3]。现代汉语里，从增繁到趋简，是“X以上”演进形式的另一条发展轨迹。多种增字繁化的模式一旦形成，人们又会尽可能选用其中最为简明的形式。于是，又会出现趋简倾向，符合汉语句法运用的整体走势。

（三）从共存到频率有秩

不管是“X以上”还是它的演进模式，不管是演进模式中的哪一种具体形式，都不会被淘汰。相反，在“辞达而已”的原则下，各种形式会长期并存并用。以“X以上”和“X及以上”来说，请看这个例子：

(105)这些企业捐赠现金 51.5 亿多元，捐赠物资 10.9 亿多元，共计 62.4 亿多元。其中捐赠额 1000 万元以上的 98 家，1 亿元及以上的 6 家。（《人民日报》2008 年 6 月 19 日）

上例同时使用了“1000 万元以上”和“1 亿元及以上”。在相互对照的情况下，可以知道“1000 万元以上”等于说“1000 万元及以上”，不一定硬要加上一个“及”字。这也是“辞达而已”。

然而，三种演进模式与各个具体形式，在使用频率上并非机会均等。由于适用者得到优先选用，于是，形成了频率有秩的客观事实。

1. 第一模式组构的优选

第一模式以关联词“或”“及”“和”的不同，形成三种具体形式：X 或 X 以上 | X 及 X 以上 | X 和 X 以上。它们被选用的情况如何？请看下表：

	X 或 X 以上	X 及 X 以上	X 和 X 以上
《人民日报》1990 年 1-12 月	13 例	12 例	5 例
《人民日报》2005 年 1-12 月	8 例(或者 2)	8 例	5 例

可知，用“或”、用“及”数量基本相当，用“和”偏少。这是因为，X是基本定位点，是充足条件。用“或”，前面的X是第一选言肢；用“及”，前面的X是位置较为重要的第一并列项。因此，用“或”、用“及”，比起用表示平等并列的“和”，都更能凸显基本定位点。

2. 第二模式组构的优选

第二模式只有一个具体形式：X及其以上。为什么说“及其”，而不说“或其”、“和其”？这是因为，“及其”是固定组合，有的词典甚至把它列为词条，解释为连词。^[4]这样，“或其”、“和其”自然不会被选用。当然，“及其”是否能整个儿看成一个连词，或者说，“及其”是否已经走完了作为一个连词的语法化里程，也许还需要做一次专题研究。

3. 第三模式组构的优选

第三模式有两个具体形式：X及以上 | X或以上。它们被选用的情况如何？请看下表：

	X及以上	X或以上
《人民日报》2002年1-12月	25例	2例
《人民日报》2005年1-12月	30例	5例

可知，用“及”的数量大大多于用“或”的数量。这是因为，用“及”更能直接强调出并列项中的主项。

4. 三个模式应用的优选

三个模式的出现频率如何？请看下表：

	X或/及/和X以上	X及其以上	X及/或以上
《人民日报》1990年1-12月	30例	2例	35例
《人民日报》2005年1-12月	23例	4例	35例

可知，X后项减省式使用频率最高；X前后复用式次之，但仍然较为多见；X后项指代式最少。X后项指代式之所以用得少，是因为它毕竟多了一个“其”字。按趋简性原则，能省则省。现代汉语里，从共存到频率有秩，这是“X以上”演进形式的又一条发展轨迹。笔者搜索过1981年至2006年上半年的《人民日报》，所得结论是，每一年三个模式的使用频率都跟上表所罗列的情况大致相同。

五 结束语

（一）为了表意的严密，现代汉语中“X以上”形式有了演进。除了比较纷杂的“括号加注”办法，有三种定型的演进模式。第一种模式为“X前后复用式”，包括“X或X以上”、“X及X以上”、“X和X以上”等三个具体形式；第二种模式为“X后项指代式”，表现为“X及其以上”的具体形式；第三种模式为“X后项减省式”，包括“X及以上”与“X或以上”两个具体形式。

（二）以使用频率最高为标准，第一种模式的代表形式是“X或X以上”；第三种模式的代表形式是“X及以上”。如果按字数多少来排序，便成为：“X或X以上——X及其以上——X及以上”。由于“X及X以上”和“X或X以上”的使用频率大体相近，第一种模式也可以选择“X及X以上”作为代表形式。如果这样，便出现一条相当规整的序列链：“X及X以上——X

及其以上——X及∅以上”。

(三)从纷乱到成型,从增繁到再趋简,从共存到频率有秩,这是“X以上”演进式的三条发展轨迹。定型轨迹,符合语言运用的社会性;趋简轨迹,符合表述的明快要求;有秩轨迹,符合语言运用者的心理感知。定型也好,趋简也好,有秩也好,实际上都服从于全社会语言运用者的“辞达而已”的公约。

(四)书面语以口语为基础,但是书面语有自己的特定任务和特别要求,因而有自己的特殊之处。有学者曾指出“V(双音)在了N”不合法,理由是“这种格式口语里没有,书面语里也极为罕见”。^[5]笔者发表过文章,列举了见于“东西南北中”各地作者笔下的事实,指出这类格式可以成立,并且指出口语是书面语的基础,但是书面语并非口语的简单复制,而是有其自身的发展规律。^[6]古老的“X以上”,在现代汉语书面语里出现了新兴的模式,可以进一步证明书面语的发展有时可以突破口语的管控。

附记:本文受到教育部人文社科重点研究基地重大项目“汉语小句联结机制研究”(08JJD740062)资助。

参考文献

- [1]邢福义《“X以上”纵横谈》,《光明日报》2008年9月1日。
- [2]邢福义《汉语语法结构的兼容性和趋简性》,《世界汉语教学》1997年第3期。
- [3]《论语》卷八·卫灵公第十五
- [4]李行健主编《现代汉语规范词典》608页,外语教学与研究出版社、语文出版社2004。
- [5]朱德熙《现代汉语语法研究的对象是什么?》,《中国语文》1987年第5期。
- [6]邢福义《V为双音节的“V在了N”格式》,《语言文字应用》1997年第4期。

On the Development of “X Yishang (以上)” Structure in Modern Chinese

XING Fu-yi

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

Abstract: “X Yishang (以上)” structure is old in Chinese. In order to keep the strictness of accurate meaning, the structure developed and formed three definite modes in modern Chinese. In the first mode, “X” appears twice such as “X Huo (或) / Ji (及) X Yishang (以上)”. In the second mode, “X” just appears once, while another word qi(其) is used after it to refer to it again like a pronoun. In the third mode, not only “X” appears only once, but no other components is used after it. The form of the third one is “X Ji(及) Yishang(以上)”. Better shaping, simplification and order can be found in the development of the structure. **This paper describes the three modes and explains its**

development track. In conclusion, it points out that although the development of written language is on the basis of oral language, it is not the simple duplication of that.

Key Words: X Yishang (以上) , old structure, modern Chinese, mode of development, development track