



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Phantom stress in tone sandhi: evidence from Shaoxing Wu Chinese Wen, X.

Citation

Wen, X. (2026, September 17). *Phantom stress in tone sandhi: evidence from Shaoxing Wu Chinese*. LOT dissertation series. LOT, Amsterdam. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/4309711>

Version: Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/4309711>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

中文摘要

在汉语方言研究中，重音常被用以解释连读变调现象。然而，基于重音的解释存在两个值得进一步探讨的问题：首先，现有研究主要集中于具有典型左控（left-dominant）或右控（right-dominant）变调模式的方言，在类型学上具有局限性；其次，这些研究普遍缺乏支持重音存在的独立证据。在此背景下，本文以呈现复杂变调模式的绍兴吴语为研究对象，考察了声调与重音可能存在的互动关系。通过一系列声学实验，本文研究了绍兴吴语中双音节词、三音节复合词以及不同长度的短语结构的变调模式，并探讨重音能否对其作出系统的解释（从而为重音的存在提供独立于声调实现本身的证据），以期更好地理解汉语方言中声调与重音的互动关系以及复杂连读变调模式的形成机制。

第一章回顾了汉语方言中声调与重音互动关系的相关研究，介绍了本文的研究对象——绍兴吴语，提出了本文的研究问题，并概述了本文的整体结构。

第二章研究了绍兴吴语中双音节词的连读变调及其与重音可能存在的互动关系。研究表明，左控式与右控式变调在双音节词中并存：首字本调为升调的词呈现左控式变调，首字保留本调，末字的本调被中和；首字本调为降调的词则呈现右控式变调，末字保留其本调特征，而首字的本调被简化。然而，关于上述左控式/右控式变调的差异是否源于重音，时长数据并未提供直接支持的证据：无论呈现何种变调模式，末字的时长始终长于首字。

第三章将研究范围扩展至三音节复合词，考察了重音能否系统地解释双音节词与三音节复合词中声调的实现及变调域的构成。若双音节词中左控式/右控式变调的差异源于重音，则 2+1 和 1+2 结构的三音节复合词在变调域构成上应有所不同，且次字和末字的本调也应影响其变调模式。研究结果显示，所有 2+1 结构以及绝大多数 1+2 结构的复合词均只构成一个变调域，且其变调模式基本仅由首字单独决定。这与基于重音的预测不符，说明重音对复杂连读变调模式的解释力有限。进一步比较不同长度的词/复合词的变调模式后，我们发现它们在变调曲拱（*sandhi contour*）上具有相似性，并提出绍兴吴语的变调曲拱可能由首字调替换后向右扩展而形成。

第四章研究了绍兴吴语中动宾与主谓结构短语在声调实现上的差异；这一差异虽见于方言学文献，但相关实证证据仍十分有限，在其他方言中也鲜有记录。研究结果表明，双音节动宾与主谓结构在首字的声调实现上确实存在差异，具体体现在调型的中和模式上，而重音难以对此作出解释：重音虽可解释短语与词/复合词之间的声调差异，却无法预测不同结构短语之间的差异。此外，这一差异在 2+2 结构的四音节短语中消失，表明句法结构与构成成分大小之间存在互动关系。我们认为，上述现象更可能反映不同韵律成分的边界效应，其构成同时受句法结构与大小限制的制约。

第五章总结了本文第二至四章的主要发现，讨论了其理论意义，并指出了未来研究的方向。

综上所述，本文表明，以重音解释连读变调的做法虽影响广泛，却未必能推广至具有复杂连读变调模式的方言。在绍兴吴语中，我们并未观察到支持重音存在的独立声学特征，重音也无法对不同层级的复杂声调实现作出系统的解释。汉语方言声调与重音互动关系的研究需要建立在更坚实的实证基础之上，复杂的连读变调模式也亟待得到更多重视。此外，绍兴吴语的连读变调模式反映了北部吴语中更具普遍性的规律，并为句法结构与大小限制如何共同影响韵律成分的构成提供了新的证据。