

# 脑电在语言研究中的应用

赵仑 博士

蕙然阳光脑研究院院长

中国认知神经语言学会副会长

**提要：**近年来，随着脑科学研究的发展，EEG/ERPs 研究技术已经广泛应用于语言学、心理学、医学、神经科学、人工智能等多个学科领域。本讲座将阐释 EEG/ERPs 技术在语言研究中的应用及其研究进展，并探讨我国认知神经语言学的研究现状及前景。

赵仑，博士，山东聊城人，生于1971年，学士（山东医科大学）、硕士（中国航天医学工程研究所）、博士（以色列希伯来大学）。中国认知神经语言学会副会长、中国神经管理与神经工程研究会常务理事、中国用户体验联盟常务理事、北京师范大学珠海分校用户体验与脑认知研究所所长（特聘教授）、北京蕙然阳光创始人/CEO（[www.yiransunny.com.cn](http://www.yiransunny.com.cn)）、蕙然阳光脑研究院院长、济南军区总医院脑功能影像研究室主任、全国征兵心理检测技术中心特聘研究员、中国人民大学兼职教授、浙江大学兼职教授。曾任中国载人航天空间脑功能研究计划主管设计师。出版专著两部，发表论文百余篇。主持/参加了“863”、“125”、北京市脑计划等国家重大和重点项目。获军队科技进步一等奖两项（1999、2015）、浙江省科技进步二等奖一项（2015）、北京科技进步三等奖1项（2008）。目前研究内容主要涉及认知神经科学、神经语言学、神经心理学、神经美学，包括视知觉、语言认知、网络成瘾、抑郁症、精神分裂症等。