



学术报告

题目：高速电路电磁兼容分析 - EMI Coupling Paths

时间：2014.01.09, 下午02:30 – 下午05:00

地点：玉泉校区,行政楼,信息学部第二会议室

随着电子产品的结构越来越复杂、工作频率越来越高，高速电路的电磁兼容问题日益明显，成为学术界和工业界研究的热点。Drewniak教授将结合多年与工业界合作的经验，介绍高速电路电磁兼容问题的分析和解决方法，以及密苏里科技大学（Missouri University of Science and Technology）电磁兼容中心在这方面所做的重要成果。



James L. Drewniak教授分别于1985年、1987年、1991年在伊利诺伊大学阿巴纳香槟分校（University of Illinois at Urbana-Champaign）获得学士、硕士和博士学位，2002年至2007年为密苏里科技大学材料研究中心主任，现为密苏里科技大学电磁兼容中心资深教授（Curator's Professor）和主任，IEEE Fellow。他的研究领域包

括高速电路的电磁兼容、电子封装、微机电等，多次受邀在国际电磁兼容会议上组织workshop和tutorial。Drewniak教授组织了电磁兼容工业界联合体，该联合体由美国国家科学基金会（NSF）资助，成员包括众多国际知名公司，在国际工业界有很高的声誉。