

Beijing University of Civil Engineering and Architecture in Chinese:

<http://www.bucea.edu.cn/xzdt/45363.htm>

首届Smarandache重空间与重结构学术交流会召开

发布日期：2013-07-05 阅读次数:39次

近十年来，重空间与重结构的泛科学思想在全世界范围内得到了广泛传播，并在科学研究中日益显现出了重要作用，形成了一种泛组合科学。为使这种泛组合科学得到进一步应用，推进人类认识自然的能力，由我校兼职教授毛林繁博士（教授级高级工程师）主持，北京建筑大学经济与管理工程学院和理学院共同承办的“首届Smarandache重空间与重结构国际学术研讨会”，于2013年6月28日在北京建筑大学西城校区成功举办，我校理学院院长崔景安教授、副院长梁昔明教授、经管学院公共管理系主任张俊副教授等相关教师和研究生，以及北京交通大学、首都师范大学和廊坊师范学院等学校师生参加了本次会议。该会议此前曾在美国数学会网站注册公告，得到了国内外学者响应。



Smarandache重空间与重结构是一种定性思想，但其应用于数学、物理等科学研究中业已取得了丰硕成果，特别是与组合学的有机融合，可应用于度量或无度量的数学系统，例如，代数、几何、拓扑、分析等数学学科，以及理论物理、天体物理、宇宙学等。本次会议有四十多位学者出席，先后收到来自美国、伊朗、尼日利亚、印度和中国学者提交的14篇大会交流论文，内容包括Smarandache重空间与Smarandache几何，双环，中智学，中智群及其子群，Smarandache有向 n -标号图，对称地图和拓扑图及其在不可解微分方程组拓扑结构刻画中的应用等。



刘彦佩教授（北京交通大学教授、博导）作“我所认识的拓扑图论”大会报告



毛林繁教授（北京建筑大学经管学院兼职教授）作“不可解微分方程组拓扑结构研究”报告



杜少飞教授（首都师范大学教授、博导）作“对称地图及近年研究进展”大会报告

给定组合结构的Smarandache重空间，即数学组合对其他科学的应用，如引力场、强、弱作用场、传染病控制以及交通流分析等论题在本次会上也得到了交流。与会者对本次会议论题表现出了极大兴趣，同时有意致力于将重空间和重结构思想应用于其科学研究，以进一步提高人类认识自然的能力。