

世界泥沙研究学会 —— WASER

泥沙问题——世界性的难题

泥沙问题是我国面临的重大环境问题之一，也是世界性的难题。据粗略估计，全世界由于水土流失而造成的耕地损失约 500-700 万公顷，每年因泥沙淤积而损废的水库库容约占总库容的 1%；侵蚀与淤积也造成洪涝灾害加剧和生态环境恶化。泥沙问题是当前人类面临的三大问题——人口、资源和环境中的重要组成部分。泥沙灾害的防治与泥沙资源的合理利用，直接关系到流域内水土资源的合理利用、江河防洪和生态环境的保护，是各国实现可持续发展战略的重要组成部分。



促进泥沙问题研究的组织——世界泥沙研究学会 (WASER)

泥沙运动和沉积是自然现象，但其规模、产生的后果及治理对策，则和人类活动密切相关。随着人类社会经济的发展，人们对土地和河流开发利用的规模不断扩大，泥沙问题随之愈来愈突出，对泥沙治理的要求也愈来愈高。无数泥沙治理的正反两方面的经验说明，泥沙问题的出现，源自于自然、社会、经济等诸多方面的因素；泥沙问题的治理，有赖于不同部门、不同地区、不同层次的协调一致的综合措施。这就决定了泥沙研究是一门跨学科的科学，涉及水利、土壤、地质、地理、地貌、交通、



环境、农业、林业、海岸、经济与社会等多种专业。在治理江河和流域的长期实践中，中国在泥沙问题研究和处理方面积累了丰富的技术和经验，已跻身于世界先进行列。许多国家，特别是多泥沙的国家与发展中国家，都希望分享中国的泥沙研究成果。因此，联合国教科文组织于 1984 年与中国政府签订协议，在北京共建国际泥沙研究培训中心，以促进泥沙领域的国际交流与合作。在国际学术交流活动中，不少学者都感到泥沙问题涉及面广，横跨多个领域。而现有的一些研究水问题的国际组织，都只限于研究

与本专业有关的泥沙问题，如国际大坝委员会侧重于水库淤积，国际水文科学协会侧重于侵蚀与产沙，国际水利学研究协会侧重于冲积河流水力学。因此有必要成立一个涵盖各类泥沙问题的世界泥沙研究学会(World Association for Sedimentation and Erosion Research, 缩写 WASER)，以促进各国泥沙科学的发展。该学会可以国际泥沙研究培训中心为基地，它是各国泥沙工作者自愿成立的国际学术团体，属群众性组织，能充分发挥会员参与活动的主动性和积极性。

WASER——国际上反响热烈

在中国成立世界泥沙研究学会的设想已得到国际泥沙界的积极响应。来自 16 个国家的 62 位学者希望成为该学会的发起会员，联合国教科文组织和国际水文科学协会等明确表示支持。该学会将成为水利界第一个总部设在中国的世界性学会，它将有损于我国泥沙界与国外同行的交流，推动中国和世界泥沙问题的研究，既有利于我国泥沙问题的解决，也有助于带动我国水利技术和设备的输出，开拓国际市场，进一步提高我国在国际学术界的地位。



世界泥沙研究学会成立后，可以充分利用现有的组织机构、会议机制与交流手段，达到扩大交流与促进发展的目的。

世界泥沙研究学会基本情况

名称： 中文名称——世界泥沙研究学会
英文名称——World Association for Sedimentation and Erosion Research (缩写为 WASER)

学会性质和宗旨： 世界泥沙研究学会是非政府、非盈利性的国际学术组织。学会的宗旨是联络各国泥沙工作者，开展技术交流与合作，共同促进泥沙领域的研究、设计和管理水平的提高，为合理利用水土资源、保护生态环境、实现可持续发展提供科学知识和技术支持。

组织机构： 学会吸收个人与单位（团体）为会员。学会由理事会领导。理事会从会员中选举产生。理事长由理事会选举产生。理事和理事长任期为叁年。学会日常工作由秘书处承担。秘书处设在国际泥沙研究培训中心，由学会秘书长主持工作。根据需要，学会下设若干专业分会，可独立组织活动。



学会章程： 学会章程将参照有关国际学术组织的章程，经征集各方面意见后，由首次学会大会审定通过。

会费： 参照有关国际学术组织的标准制定。

学会秘书处： 世界泥沙研究学会的秘书处设在国际泥沙研究培训中心，充分利用现有的机构和设施。国际泥沙研究培训中心是中国政府与联合国教科文组织共同建立的一个国际学术组织，成立于 1984 年。该中心的宗旨是促进世界各国在土壤侵蚀与河流泥沙领域的科学研究、信息交流与技术合作，培训专门人才，为合理利用水土资源、防止土壤侵蚀、保护生态环境等提供咨询服务。中心成立 19 年来，开展了一系列国际国内活动，在国际泥沙界有很大影响。

学会系列会议： 现有的河流泥沙国际学术讨论会是由中国学者发起、联合国教科文组织支持的世界性系列专业会议，秘书处设在国际泥沙研究培训中心。每 3 年举行一次，隔次在中国举行，至今已在世界各地举行了八次。经国务院批准，第九次会议将于 2004 年在我国宜昌举行。该学术讨论会是国际泥沙界的盛会，每次都有来自世界各国数百名专家学者与会。世界泥沙研究学会成立后，可利用河流泥沙国际学术讨论会作为学会的例会。

会刊： 国际泥沙研究培训中心现编辑出版英文期刊“International Journal of Sediment Research”。该期刊已面向 32 个国家和地区发行 16 年，是国际泥沙界专家学者交流信息、推广成果的主要刊物，受到国内外同行的一致好评。该杂志将作为学会的会刊。



世界泥沙研究学会征询意见表

姓名	性别	年龄	职称/职务	工作单位			
电话	传真		电邮地址				
通讯地址(邮编)							
您是否支持成立		是	否	您是否愿意成为会员		是	否
您的建议							

感谢您对世界泥沙研究学会的支持，请将此表反馈至：

国际泥沙研究培训中心：胡春宏、王兆印

通讯地址：北京车公庄西路 20 号 366 信箱，邮编：100044

传 真：(010)68411174 电 话：(010)68415522-6577, (010)68413372

电子邮件：irtces@public.bta.net.cn zywang@tsinghua.edu.cn