



2007 年第 1 期

总第 1 期

中国自然资源学会水资源专业委员会会讯

Water Resources Commission, China Society of Natural Resources



中国自然资源学会水资源专业委员会秘书处

中国自然资源学会水资源专业委员会会讯

(2007年第1期 总第1期)

目 录

首刊寄语	1
【委员会通告】	
1. 中国自然资源学会水资源专业委员会简介(含会徽图)	2
2. 中国自然资源学会水资源专业委员会章程	3
3. 增补和调整后的“水资源专业委员会”名单	7
【学会活动报道】	
4. 水资源专业委员会2007年工作会议在南京召开	11
5. 水资源专业委员会等单位主办的第五届中国水论坛专题报道	13
6. “中国水论坛”简介	27
7. 中国自然资源学会水资源专业委员会网站简介	28

首刊寄语

《中国自然资源学会水资源专业委员会会讯》是由中国自然资源学会水资源专业委员会主办、专业委员会秘书处负责编辑、向本专业委员会各位委员发布的内部通讯，及时报道本专业委员会的主要事宜和各委员的心声，介绍水资源研究的主要成果，推荐重点著作，刊登具有一定学术水平和社会效益的论文介绍、专题综述、工程技术总结，开展学术论文的讨论和评论，报道科技动态和消息。

本会讯的宗旨是：介绍水资源专业委员会的主要工作进展，反映各委员的心声，宣传水资源研究学术成果，进行广泛学术交流，向水资源专业委员会广大委员提供相互交流的平台。

本会讯属于内部通讯，仅用于中国自然资源学会水资源专业委员会内部交流，严格遵守国家的各种规定，遵守《中国自然资源学会章程》和《中国自然资源学会水资源专业委员会章程》。来稿必须遵守国家法律法规，没有任何对国家、组织、单位和个人进行攻击的言论。

本会讯的主要栏目有：委员会通告、重要新闻、学术活动信息、学会活动报道、论文选登、专著推荐、学术研究、科技动态、消息。

本会讯贯彻百花齐放、百家争鸣的方针，向广大委员提供相互交流的平台，欢迎从事水资源研究的工程技术和科研人员、大专院校师生、国家有关部门的决策、管理人员投稿。

中国自然资源学会水资源专业委员会简介（含会徽图）

中国自然资源学会水资源专业委员会，是根据中国自然资源学会章程设立，经报民政部注册和正式批准的民间学术团体，挂靠在中国科学院地理科学与资源研究所。

本会根据《中国自然资源学会章程》规定和中国自然资源学会授权并协助中国自然资源学会开展活动，其主要业务范围包括：

（1）组织开展水资源领域的国内外学术交流与合作、科学技术考察、在校教育与在职培训、科技研讨，提高广大科技人员学术及技术水平；

（2）组织制订本专业技术领域的学科发展规划和年度计划；

（3）掌握更新水资源学术领域基本情况、整合学术资源，定期向中国自然资源学会报送工作总结及学科状况；

（4）通过活动组织专家，参与和完成国家和地方水资源课题的咨询任务，提出水资源领域科技发展和专门问题研究的建议等；

（5）评议、审定学术论文与综述，推荐优秀论文、科技成果与科普作品，编辑出版学术专著和科普书刊；

（6）及时向上级有关部门反映广大科技人员对水资源领域的意见、建议及要求。

本专业委员会会徽：



中国自然资源学会水资源专业委员会章程

(二〇〇七年十一月通过)

第一章 总则

第一条 中国自然资源学会水资源专业委员会(以下简称“本会”)是根据中国自然资源学会章程设立,经报民政部注册和正式批准的民间学术团体,挂靠在中国科学院地理科学与资源研究所。

第二条 本会遵守中国自然资源学会章程。

第三条 本会不具有法人资格,其法律责任由中国自然资源学会承担。

第二章 业务范围

第四条 本会根据《中国自然资源学会章程》规定和中国自然资源学会授权并协助中国自然资源学会开展活动,其主要业务范围包括:

(1) 组织开展水资源领域的国内外学术交流与合作、科学技术考察、在校教育与在职培训、科技研讨,提高广大科技人员学术及技术水平;

(2) 组织制订本专业技术领域的学科发展规划和年度计划;

(3) 掌握更新水资源学术领域基本情况、整合学术资源,定期向中国自然资源学会报送工作总结及学科状况;

(4) 通过活动组织专家,参与和完成国家和地方水资源课题的咨询任务,提出水资源领域科技发展和专门问题研究的建议等;

(5) 评议、审定学术论文与综述,推荐优秀论文、科技成果与科普作品,编辑出版学术专著和科普书刊;

(6) 及时向上级有关部门反映广大科技人员对水资源领域的意见、建议及要求。

第三章 组织

第五条 本会通过委员大会决定本会重大事宜,其主要职能是:

- (1) 制定、修改并通过本会章程；
- (2) 执行本会及中国自然资源学会的决议；
- (3) 选举、罢免本会副主任委员、秘书长、副秘书长。
- (4) 审议、通过本会的工作报告、财务报告、中长期学科发展规划和年度计划、规章制度及管理办法等；
- (5) 决定本会其他重大事宜。

第六条 本会应本着民主办会的原则，每年至少召开一次委员大会。委员大会决议须有半数以上委员通过，其中包括参加会议的委员和采用通信方式投票的委员。

第七条 本会设主任委员1人，副主任委员若干人，秘书长1人，副秘书长若干人，委员多名，具有部门行业和地区的代表性。

第八条 本会主任委员、副主任委员、秘书长必须具备下列条件：

- (1) 在本专业领域内取得较突出成就；
- (2) 身体健康，其年龄在届满时一般不超过65岁；
- (3) 热心并积极参与学会工作。

第九条 本会正、副主任委员每届任期一般为4~5年，可连选连任。因特殊情况可提前或推迟换届（包括调整）。

第十条 本会正、副主任委员由上届正、副主任委员协商并征求有关部门意见后，确定推荐名单。主任由中国自然资源学会常务理事批准、聘任。副主任由主任和相关部门推荐，经本会全体委员选举产生。

第十一条 申请成为本会委员，须具备以下条件：

- (1) 属于中国自然资源学会的会员，承认并拥护中国自然资源学会和本会的章程；
- (2) 在水资源专业领域有一定学术造诣和具有一定的影响力；
- (3) 热心支持本会工作，按时缴纳会费，并自愿履行委员的义务。

第十二条 委员入选程序

- (1) 由具有法人资格的单位或其下属部门向本会推荐。
- (2) 本会主任、副主任、秘书长组成领导机构（以下简称“领导机构”），根据本会章程对被推荐的委员候选人进行评议，通过后便可获得委员资格。

第十三条 委员退出程序

- (1) 委员要求退出本会，向本会提出申请后可退出；

(2) 无特殊原因, 委员连续两年不参加本会活动, 经本会书面通知仍不履行委员义务者, 视为自动退出;

(3) 委员如有严重违反本章程的行为, 经领导机构审议, 可取消本会委员资格。

第四章 职责

第十四条 主任委员的职责:

- (一) 召集和主持委员大会和其他重要会议;
- (二) 提名副主任委员和秘书长人选;
- (三) 代表本专业委员会签署有关文件。

第十五条 副主任委员的职责:

- (一) 协助主任委员实施本会有关事宜;
- (二) 主持本地区或本部门有关水资源领域的学术活动;
- (三) 积极参加并协助组织本会组织的各类活动。

第十六条 秘书长的职责:

- (一) 主持秘书处开展日常工作
- (二) 组织实施年度工作计划;
- (三) 协调各地区委员开展有关工作;
- (四) 处理主任委员、副主任委员建议的其他事务。

第十七条 委员的职责:

- (一) 执行本会决议、遵守本会章程, 维护本会合法权益;
- (二) 积极参加本会组织的有关活动, 完成本会委托的各项任务, 承办本会组织召开的有关会议, 支持本会工作;
- (三) 向本会反映情况, 提供有关资料。

第五章 经费

第十八条 本会经费来源:

- (一) 政府及有关方面的资助;
- (二) 社会各界和企事业单位的捐赠;
- (三) 在核准业务范围内开展活动或服务的收入;
- (四) 中国自然资源学会授权收取的活动费用;

(五) 收取的委员会费。

(六) 其他合法收入。

第十九条 委员须履行交纳会费的义务。会费标准另行制定。

第二十条 本会经费必须用于本办法规定的业务范围和本专业的学科发展。本会的资产，任何单位、个人不得侵占、私分和挪用。

第二十一条 财务制度和财务收支情况接受中国自然资源学会和审计单位的监督检查，提交委员会工作会议审议。

第六章 附则

第二十二条 本章程在广泛征求本会委员意见的基础上，以委员大会或通信的方式进行讨论，并经全体委员一半以上票数通过。

第二十三条 本章程通过后，报中国自然资源学会批准后生效。

增补和调整后的“水资源专业委员会”名单
(资料截止2007年12月15日)

职务	姓名	单位	职务	职称
科学顾问	刘昌明	中国科学院		院士
	陈志恺	中国工程院		院士
	陈家琦	中国水利水电科学研究院		教高
主任	夏军	中国科学院水资源研究中心	主任	研究员
副主任				
1	陈传友	中国自然资源学会		研究员
2	王浩	中国水科院水资源研究所	所长	院士
3	刘健	中国科学院资源环境局	副局长	研究员
4	庞进武	水利部	副总工	教高
5	邓伟	中科院东北地理与农业生态研究所	所长	研究员
6	李原园	水利部水利水电规划设计总院	副院长	教高
7	陈敏建	中国水利水电科学研究院	副总工	教高
8	胡和平	清华大学水文水资源研究所	副校长	教授
9	张发旺	国土资源部水文地质工程地质研究所	副所长	教高
10	康绍忠	中国农业大学农业节水中心	主任	教授
11	邵益生	建设部城市水资源中心	主任	研究员
12	沈冰	西安理工大学水利水电学院	所长	教授
13	杨金忠	水资源与水电工程国家重点实验室	副主任	教授
14	郭生练	武汉大学水利水电学院	副省长	教授
15	任立良	河海大学水文水资源学院	院长	教授
16	陈晓宏	中山大学水资源与环境研究中心	主任	教授
17	纪昌明	华北电力大学可再生能源学院	院长	教授
秘书长	姚治君	中科院地理科学与资源研究所		研究员
副秘书长	张祥伟	水利部规划计划司	处长	教高
副秘书长	于静洁	中科院地理科学与资源研究所	副主任	研究员
常务副秘书长	左其亭	郑州大学水科学研究中心	主任	教授
委员				
1	敖天其	四川大学水利水电学院		教授
2	边际	中国城市规划设计研究院水所		研究员
3	畅建霞	西安理工大学水资源研究所		副教授
4	陈进	长江水利委员会长江科学院	副院长	教高
5	陈曦	中科院新疆生态与地理研究所	所长	研究员

6	陈喜	河海大学重点实验室		教授
7	陈晓飞	沈阳农业大学水利学院		教授
8	陈兴伟	福建师范大学地理学院	副院长	教授
9	陈永勤	香港中文大学地理与资源管理学系		教授
10	陈元芳	河海大学水资源环境学院	副院长	教授
11	程春田	大连理工大学土木建筑工程学院	所长	教授
12	邓群	中国水利水电出版社	主任	主任
13	董新光	新疆农业大学土木工程系	处长	教授
14	董增川	河海大学资环学院	处长	教授
15	窦明	郑州大学水利与环境学院		副教授
16	段伟	北京市水利局	副总工	教高
17	樊鸣放	长沙理工大学水利学院	副院长	教授
18	方创琳	中科院地理资源所		研究员
19	冯启言	中国矿业大学环境与测绘学院	副院长	教授
20	付强	东北农业大学水利与建筑学院		教授
21	高彦春	中科院地理科学与资源研究所	副研	副研
22	郭怀成	北京大学环境科学与工程学院		教授
23	韩宝平	中国矿业大学环境与测绘学院	院长	教授
24	何杉	海河水利委员会	副总工	教高
25	郝芳华	北京师范大学环境学院	副院长	教授
26	胡国华	长沙理工大学水利学院		教授
27	胡四一	水利部	副部长	教高
28	胡铁松	武汉大学水资源与水电工程科学国家重点实验室		教授
29	胡兴林	甘肃省水文水资源勘测局	副总工	高工
30	黄冠华	中国农业大学		教授
31	黄国如	华南理工大学建筑学院		副教授
32	黄领梅	西安理工大学水资源与农业工程系		副教授
33	贾绍凤	中科院地理科学与资源研究所	主任	研究员
34	姜文来	中国农业科学院		研究员
35	金菊良	合肥工业大学土建学院水利系		教授
36	康尔泗	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所		研究员
37	康跃虎	中科院地理科学与资源研究所	副主任	研究员
38	李国敏	中科院地质与地球物理研究所		研究员
39	李怀恩	西安理工大学环境科学研究所		教授
40	李靖	云南农业大学建筑工程学院	副院长	教授
41	李兰	武汉大学水利水电学院		教授
42	李丽娟	中科院地理科学与资源研究所	副主任	研究员
43	李琳	建设部城市水资源中心		工程师
44	梁川	四川大学水利水电学院		教授
45	林旭佃	广东省水文局	局长	教高
46	刘国东	四川大学水利水电学院		教授

47	刘世荣	中国林业科学研究院	副院长	研究员
48	刘苏峡	中国科学院地理科学与资源研究所		副研
49	刘晓燕	黄河水利委员会	副总工	教高
50	骆祖江	河海大学地球科学与工程系		教授
51	梅亚东	武汉大学水利水电学院	副院长	教授
52	莫懼	建设部城市水资源中心		工程师
53	莫兴国	中科院地理科学与资源研究所		副研
54	穆宏强	长江流域水资源保护局水保护管理处	处长	教高
55	南忠仁	兰州大学资源环境学院	主任	教授
56	倪福全	四川农业大学水利与建筑工程系	主任	教授
57	倪广恒	清华大学水文水资源研究所		教授
58	任理	中国农业大学		教授
59	商彦蕊	河北师范大学资环学院		副教授
60	尚宇鸣	黄河水利委员会水利水电规划设计院		教高
61	邵东国	武汉大学水利水电学院	副主任	教授
62	沈大军	中国水科院水资源研究所		教高
63	史晓新	水利部水利水电规划设计总局		高工
64	束龙仓	河海大学水文水资源学院	副院长	教授
65	宋兰合	建设部城市水质监测中心	副主任	
66	宋松柏	西北农林科技大学水利与建筑学院		教授
67	宋献方	中科院地理科学与资源研究所	副主任	研究员
68	宋星原	武汉大学水利水电学院	主任	教授
69	孙保平	中国林业大学水保系		教授
70	汤鑫华	中国水利水电出版社	社长	编审
71	万育生	水利部水资源管理中心		教高
72	王栋	南京大学水科学系		副教授
73	王根绪	中科院成都山地灾害与环境研究所		研究员
74	王国祥	南京师范大学地理科学学院		教授
75	王金霞	中科院农业政策研究中心		副研
76	王丽萍	华北电力大学可再生能源学院		教授
77	王玲	黄河水利委员会水资源研究所	所长	教高
78	王西琴	中国人民大学环境学院		副教授
79	王先甲	武汉大学水利水电学院		教授
80	王秀辉	中国林科院生态水文室	主任	研究员
81	王中根	中科院地理科学与资源研究所		副研
82	王忠静	清华大学土木水利学院	副院长	教授
83	吴吉春	南京大学水科学系	主任	教授
84	吴泽宁	郑州大学水资源与水利经济研究所	所长	教授
85	伍新木	武汉大学商学院		教授
86	武强	中国矿业大学(北京)		教授
87	谢平	武汉大学水资源与水电工程科学国家重点实验室	副主任	教授

88	谢永刚	黑龙江大学资源环境与灾害研究所	所长	教授
89	熊立华	武汉大学水利水电学院		教授
90	徐宗学	北京师范大学水科学研究院	副院长	教授
91	许炯心	中国科学院地理科学与资源研究所		研究员
92	颜勇	水利部水资源司	处长	高工
93	杨侃	河海大学水资源环境学院		副教授
94	姚治君	中国科学院地理科学与资源研究所		研究员
95	于静洁	中国科学院地理科学与资源研究所	副主任	研究员
96	余新晓	北京林业大学水土保持学院	副院长	教授
97	袁少军	中国城市规划设计研究院		高工
98	曾光明	湖南大学环境科学与工程学院	院长	教授
99	张桂花	中国城市设计研究院		副研
100	张会言	黄河水利委员会水利水电规划设计院	处长	教高
101	张济世	兰州交通大学		教授
102	张继群	水利部水资源管理中心		高工
103	张捷斌	中科院新疆生态与地理研究所		研究员
104	张利平	武汉大学水利水电学院		副教授
105	张人禾	中国气象科学研究院	院长	研究员
106	张士锋	中科院地理科学与资源研究所		副研
107	张寿全	中科院地球物理研究所		研究员
108	张喜英	石家庄农业现代化所(遗传所)		研究员
109	张祥伟	水利部规划计划司	处长	高工
110	张翔	武汉大学水利水电学院		教授
111	张学成	黄河水利委员会水文水资源研究院	总工	教高
112	张兆吉	国土资源部水文地质工程地质研究所		研究员
113	章光新	中国科学院东北地理与农业生态研究所	副主任	研究员
114	赵志新	北京市水文总站	副主任	高工
115	钟平安	河海大学水文水资源学院		教授
116	周启友	南京大学地球科学系/水科学系		教授
117	周寅康	南京大学城市与资源学系		教授
118	左其亭	郑州大学水科学研究中心	主任	教授

注：(1) 本通讯录是用于中国自然资源学会水资源专业委员会相互联系，不得外传和用于其他目的；

(2) 委员名单是以姓名拼音排序；

(3) 为了保障联系畅通，如果你的通讯方式发生变化，请及时与秘书处联系，以便更新。Email

联系人：左其亭 (zuokiting@163.com)，秘书处信箱：WaterForum@163.com

欢迎光顾水资源专业委员会网站：<http://www.waterscience.cn/WRC/>

水资源专业委员会2007年工作会议在南京召开

2007年11月10日，在南京市金盾饭店6楼会议室，由水资源专业委员会主任夏军研究员主持召开了本专业委员会2007年工作会议，研讨本专业委员会的发展、章程、增补委员等事宜。参加本次会议的有专业委员会主任、副主任、委员以及拟增补委员共36人。主要议程及讨论结果记录如下：

1、讨论水资源专业委员会学术活动的目标及定位、运作管理

(1) 由中国自然资源学会水资源专业委员会主办的“中国水论坛”发展形势很好，得到很多学者的支持和拥护，特别是青年学者积极参与。讨论认为，必须保持非官方性质的学术研讨品牌。

(2) 讨论认为，要发挥专业委员会的作用，积极参与国家和地方重大水资源问题咨询。

(3) 讨论本专业委员会的经费筹措和管理方式，需要再进一步论证。

(4) 为了更加有效的促进专业委员会的运行，发挥更多单位的优势，可以在管理机构上进行改革，除设立总部秘书处外，可以试点设分部秘书处，会议决定在郑州大学设分部秘书处，主管网站建设、信息发布与联系等。

(5) 对专业委员会发展（包括中国水论坛）的其他建议。

2、讨论中国自然资源学会水资源专业委员会章程

(1) 介绍章程草稿的形成过程和参考依据，并对初稿逐条进行修改和审阅。

(2) 形成“草案”稿，到会委员举手表决，未到会的委员将以通讯的形式进行表决。经全体委员一半以上票数通过，即时生效。

3、增补和调整委员会成员

(1) 讨论副主任委员的增补和调整。原则同意增补郭生练、任立良、陈晓宏、纪昌明，需主任、副主任通讯投票表决。

(2) 讨论常务副秘书长的设置和人选。原则同意增补左其亭为常务副秘书长，需主任、副主任、秘书长通讯投票表决。

(3) 讨论委员的增补和调整。原则同意增补陈永勤、梁川、陈兴伟、黄国如、倪福全、王丽萍、王中根、吴泽宁、……等 23 人为委员，需主任、副主任、秘书长通讯投票表决。

4、讨论专业委员会“会徽”标志、中国水论坛“会徽”标志

(1) 由邓群介绍“会徽”标志的基本情况；

(2) 讨论并通过“会徽”标志；

(3) 讨论认为再做一个代表水论坛的会旗。

5、专业委员会秘书处、网站建设

(1) 由左其亭介绍委员会网站建设的情况；

(2) 讨论秘书处工作及网站建设的建议。

6、其他

(1) 请原委员对照一下通讯表格，请把信息补充完整。拟新增加委员，请把自己的信息写在最后。

(2) 定期发布专业委员会会讯（电子版）。

中国自然资源学会水资源专业委员会

秘书处

2007年11月10日

水资源专业委员会等单位主办的第五届中国水论坛 专题报道

2007年11月11日至12日，第五届中国水论坛在河海大学隆重举行。本届水论坛由河海大学、南京水利科学研究院、武汉大学、南京大学、江苏省水利厅、中国科学院南京地理与湖泊研究所等六家单位联合承办，并有四川大学、郑州大学、北京师范大学、西安理工大学等50多家单位的近200名代表参加。

“中国水论坛”发源于2003年，至今已成功举办四届，分别由武汉大学、中国科学院地理科学与资源研究所、西安理工大学、郑州大学主办。四年来，中国水论坛的快速发展和传播得到国内众多专家和同仁的大力支持。通过举办论坛，展示水科学领域研究成果，探讨水问题及其相关领域的基础理论、应用研究以及新技术应用等科学问题，为中国水问题的解决提供思路、方法和措施，为国家水资源开发利用的宏观战略与水资源安全提供学术讨论的平台，提出科学对策建议。通过研讨与学术交流，促进水科学的深入研究，繁荣水利事业，推进人水和谐的逐步实现，达到经济社会的可持续发展。

本届中国水论坛以“环境变化与水安全”为主题。随着世界人口数量的增加和科技水平的提高，人类正以空前的速度和规模改变着自身赖以生存的地球环境，并由此产生了一系列的全球环境变化问题，如水资源短缺、水灾害频发、水环境恶化、大气中温室气体增加、臭氧层破坏、土地荒漠化、生物多样性丧失、森林减少等，直接威胁到区域经济社会的可持续发展。因此，了解造成区域环境变化的主要原因，预测其未来趋势以及由此产生的各种后果，并制定相应的对策，已成为当前学术同仁所共同关注的焦点。在国务院制定的《国家中长期科学与技术发展规划纲要》中，曾把人类活动对地球系统的影响机制列为我国重大战略需求的基础研究。因此，如何在人与自然和谐的科学发展观指引下，充分发挥各自学科特色，开辟环境变化与水安全创新研究领域，揭示面向水安全的环境变化机理，引领学科发展方向，是值得探讨的问题。本届中国水论坛突出强调了环境变化与水安全问题，整个会议分为开幕式、大会主题报告、大会专题报告、闭幕式四个环节来进行，其中大会专题报告又包括“水文模拟与预报”、“水环境理论与分析”、“水资源、水安全与水文化”和“应用实践与技术方法”四个专场来开展相关学术交流和讨论。

一、开幕式（11日上午8:00-8:30）

第五届中国水论坛开幕式于2007年11月11日上午8点在河海大学研究生新楼108室举行。在开幕式上，首先由河海大学副校长严以新教授向与会代表致欢迎词，中国科学院刘昌明院士、中国科学院水资源研究中心夏军主任分别进行致词。开幕式由本届水论坛秘书长、河海大学水文水资源学院院长任立良教授主持，中国科学院薛禹群院士、汪集旸院士，中国工程院卢耀如院士，湖北省副省长、武汉大学郭生练教授，江苏省水利厅副厅长、河海大学陆桂华教授，南京水利科学研究院副院长蔡跃波教授等近200名专家和代表出席了开幕式。开幕式结束后，全体与会代表进行合影留念。



大会开幕式



全体与会代表合影留念

二、大会主题报告（11日上午8:45-下午17:30）

11月11日上午8:45，大会主题报告正式开始，由与会的16位专家分别做了相关主题报告。

- 主题报告第一场（8:45-10:00） 主持人：郭生练（武汉大学，教授）
 1. 报告题目：水科学若干前沿问题
 报告人： 刘昌明（中国科学院，院士）
 2. 报告题目：河流健康与环境变化影响的对策
 报告人： 夏 军（中国科学院水资源中心，主任）
 3. 报告题目：分布式水文模型与水文科学研究进展
 报告人： 徐宗学（北京师范大学，教授）

- 主题报告第二场（8:45-10:00） 主持人：陈永勤（香港中文大学，教授）
 4. 报告题目：Copula 函数在多变量水文分析计算中的应用及研究进展
 报告人： 郭生练（武汉大学，教授）
 5. 报告题目：水文化研究与教育须双轮驱动
 报告人： 郑大俊（河海大学副书记，教授）
 6. 报告题目：中国水权制度的建设
 报告人： 刘 斌（水利部水资源管理司，处长）
 7. 报告题目：大气-陆面-水文过程耦合机理研究进展
 报告人： 余钟波（长江学者，河海大学教授）

- 主题报告第三场（13:30-15:10） 主持人：吴吉春（南京大学，教授）
 8. 报告题目：岷江上游及都江堰供水区水资源科学配置
 报告人： 梁 川（四川大学，教授）
 9. 报告题目：饮用水源地突发污染事件应急预案研究——以佛山市为例
 报告人： 陈晓宏（中山大学，教授）
 10. 报告题目：珠江三角洲急剧变化环境的水文变异分析
 报告人： 陈永勤（香港中文大学，教授）
 11. 报告题目：地下水科学的几个热点问题

报告人：束龙仓（河海大学，教授）

● 主题报告第四场（15:25-17:30） 主持人：梁川（四川大学，教授）

12. 报告题目：水量平衡的协同学方程 & 可变模糊识别方法及在模糊水文学中的应用

报告人：陈守煜（大连理工大学，教授）

13. 报告题目：分布式水文模型比较与应用

报告人：李兰（武汉大学，教授）

14. 报告题目：人水系统模拟的工具：嵌入式系统动力学模型

报告人：左其亭（郑州大学，教授）

15. 报告题目：论变化环境下的地表水资源评价方法

报告人：谢平（武汉大学，教授）

16. 报告题目：西南喀斯特山地生态水文问题研究

报告人：陈喜（河海大学，教授）

三、大会专题报告（12日上午8:00-下午17:00）

大会专题报告于11月12日上午8点开始，共分为四个分会场，有112人做了专题报告。

● 第一分会场：水文模拟与预报

1. 上午专题报告（11月12日上午08:00-12:00）

序号	报告题目	报告人及介绍	时间
主持人：沈冰（西安理工大学，教授）			
1.	若尔盖湿地生态水文模型	刘国东（四川大学水利水电工程学院,教授）	08:00-08:15
2.	不同空间尺度和地表类型对径流和下渗影响的实验研究	李小雁（北京师范大学资源学院土地资源研究所，教授）	08:15-08:30
3.	平原流域水文循环分布式模拟模型 DHM-PBHC	刘金涛（河海大学水文水资源与水利工程科学国家重点实验室）	08:30-08:45

4.	Palmer 干旱指标在老哈河流域干旱分析中的应用	刘晓帆（河海大学，博士研究生）	08:45-09:00
5.	闽江流域南平和福州市区年降雨量时间序列的比较分析	于延胜（福建师范大学地理科学学院，硕士研究生）	09:00-09:15
6.	水文统计模型参数不确定性研究	戴荣（河海大学水文水资源学院，硕士研究生）	09:15-09:30
7.	基于 TOPMODEL 的东江流域水文模拟	解河海（河海大学水文水资源学院，博士研究生）	09:30-09:45
8.	和田绿洲蒸发量的集对分析模型及应用	张高锋（西安理工大学，硕士研究生）	09:45-10:00
会间休息			10:00-10:15
主持人： 刘九夫（南科院，教授）			
9.	考虑水动力参数空间变化的地貌瞬时单位线研究	石朋（河海大学水文水资源与水利工程科学国家重点实验室）	10:15-10:30
10.	农田蒸散发时间尺度转换研究及应用	李相虎（河海大学，博士研究生）	10:30-10:45
11.	基于人工神经网络的降雨径流模型研究	邓鹏（河海大学水文水资源学院，博士研究生）	10:45-11:00
12.	水文系统的复杂性研究	宋松柏（西北农林科技大学水利与建筑工程学院，博士研究生）	11:00-11:15
13.	垂向混合产流模型在分析流域人类活动影响中的应用	王涛（河海大学，博士研究生）	11:15-11:30
14.	对 TOPMODEL 中参数 m 给值方式的改进	吴玲玲（四川大学 水利水电学院，硕士研究生）	11:30-11:45
15.	基于不同分辨率及地形类型的 DEM 空间尺度影响研究	徐静（河海大学，博士研究生）	11:45-12:00

2. 下午专题报告：（11月12日下午 13:30-17:00）

序号	报告题目	报告人及介绍	时间
主持人： 刘国东（四川大学，教授）			
16.	基于 MCMC 的水文模型参数不确定性及其对预报的影响分析	梁忠民（河海大学水文水资源学院，教授）	13:30-13:45
17.	内陆河流域水文和生态研究思考	宋克超（四川大学水电学院）	13:45-14:00

18.	BTOPMC 模型与新安江模型在史河上游的应用比较研究	许钦(河海大学 水文水资源与水利工程科学国家重点实验室, 博士研究生)	14:00-14:15
19.	垂向混合产流模型的改进及应用	刘轶(河海大学水文水资源学院, 硕士研究生)	14:15-14:30
20.	基于模糊数学的水文预报综合评定方法	盖永岗(武汉大学 水资源与水电工程科学国家重点实验室, 硕士研究生)	14:30-14:45
21.	基于 L-M 算法的 BP 神经网络在水文预报中的应用研究	尚晓三(南京大学水科学系, 硕士研究生)	14:45-15:00
22.	一种新的洪水随机模拟模型在我国南方地区的适用性研究	黄琴(河海大学水文水资源学院, 硕士研究生)	15:00-15:15
会间休息			15:15-15:30
主持人: 王栋(南京大学, 副教授)			
23.	土地利用/土地覆被变化的水文效应——以 SWAT 模型在泾河流域的应用为例	王韶伟(北京师范大学水科学研究院, 硕士研究生)	15:30-15:45
24.	毛乌素沙地固沙灌木树干茎流特征	杨志鹏(北京师范大学资源学院, 博士研究生)	15:45-16:00
25.	黑河中游地区景观格局变化及驱动力研究	李传哲(中国水利水电科学研究院水资源研究所, 博士研究生)	16:00-16:15
26.	基于灰色微分动态模型的自记忆实时预报	陈向东(武汉大学 水资源与水电工程科学国家重点实验室, 硕士研究生)	16:15-16:30
27.	石羊河流域水文特性	张恒(西安理工大学西北水资源与环境生态教育部重点实验室, 研究生)	16:30-16:45
28.	东湖水温与气温相互关系研究	王学立(华中科技大学水电与数字化工程学院, 博士研究生)	16:45-17:00

● 第二分会场: 水环境理论与分析

1. 上午专题报告(11月12日上午 08:00-12:00)

序号	报告题目	报告人及介绍	时间
----	------	--------	----

主持人: 左其亭 (郑州大学, 教授)			
1.	气候变化和土地利用变化对泾河流域生态水文过程的影响	邱国玉 (北京师范大学资源学院土地资源研究所, 教授)	08:00-08:15
2.	北江突发重金属污染事故的健康风险评价	窦明 (郑州大学环境与水利学院, 副教授)	08:15-08:30
3.	变化环境下水资源系统脆弱性评价研究	于翠松 (山东大学土建与水利学院, 副教授)	08:30-08:45
4.	分期 RVA 法的宜昌站生态径流过程分析	于国荣 (河海大学水文水资源与水利工程科学国家重点实验室, 博士研究生)	08:45-09:00
5.	城市水系的景观功能与空间构建	张其成 (河海大学水文水资源学院)	09:00-09:15
6.	内蒙古乌梁素海水体现状分析和富营养化评价	甄小丽 (内蒙古农业大学水利与土木建筑工程学院, 硕士研究生)	09:15-09:30
7.	感潮河网区水道的水环境容量计算研究	李莎莎 (武汉大学水资源与水电工程科学国家重点实验室, 硕士研究生)	09:30-09:45
8.	基于临界值的水质灰色关联评价方法	尹君 (郑州大学环境与水利学院, 硕士研究生)	09:45-10:00
会间休息			10:00-10:15
主持人: 邱国玉 (北京师范大学, 教授)			
9.	东南沿海晋江西流域产流产沙的 SWAT 模拟	王林 (福建师范大学地理科学学院, 硕士研究生)	10:15-10:30
10.	新安江水库冬季水温分布结构及规律初探	王瑞巧 (河海大学水文水资源学院, 硕士研究生)	10:30-10:45
11.	河道水质模型对流域面源污染负荷模拟的影响研究	李丹 (河海大学水文水资源与水利工程科学国家重点实验室, 博士研究生)	10:45-11:00
12.	闽江下游感潮河道二维水质模拟研究	刘梅冰 (福建师范大学地理科学学院, 硕士研究生)	11:00-11:15
13.	二滩水库水温时空分布规律初探	祁昌军 (河海大学水文水资源学院, 硕士研究生)	11:15-11:30
14.	基于 GIS 的区域化农田水氮运移模型	李晓鹏 (中国科学院南京土壤研究所)	11:30-11:45
15.	环境低浓度镉暴露下水浮莲体内植物络合素(PCs)的响应	王丽娅 (河海大学浅水湖泊综合治理与资源开发教育部重点实验室, 研究生)	11:45-12:00

2. 下午专题报告：（11月12日下午 13:30-17:00）

序号	报告题目	报告人及介绍	时间
主持人： 束龙仓（河海大学，教授）			
16.	污水灌溉条件下氮素运移及其对地下水的污染机理试验	齐学斌（水利部农田灌溉研究所，研究员）	13:30-13:45
17.	基于河流生态环境需水测评的农业水资源安全分析——以陕北延安地区为例	王丽霞（陕西师范大学旅游与环境学院，博士研究生）	13:45-14:00
18.	石油开采工业废水处理综述	郭洁（西安理工大学环境科学研究所，研究生）	14:00-14:15
19.	Tennant 法在河流生态径流研究中的应用和探讨	郭利丹（河海大学水文水资源学院，硕士研究生）	14:15-14:30
20.	输变电工程建设中的水土流失及环境敏感区研究	贺亮（四川大学 水利水电学院，博士研究生）	14:30-14:45
21.	CABRM 厌氧池处理复杂化学工业废水的研究	廖杰（河海大学水文水资源学院，硕士研究生）	14:45-15:00
22.	GIS 技术支持下的厦门岛城市径流氮磷污染负荷	王吉苹（厦门理工学院水资源环境研究所）	15:00-15:15
会间休息			15:15-15:30
主持人： 梅亚东（武汉大学，教授）			
23.	贵州降雨特征变化趋势及对生态环境的影响	张志才（河海大学 水文水资源与水利工程科学国家重点实验室，博士研究生）	15:30-15:45
24.	民勤绿洲生态需水量研究	张晓伟（西安理工大学西北水资源与环境生态教育部重点实验室，博士研究生）	15:45-16:00
25.	变化环境下的汉中流域水文效应分析	张俊（武汉大学水资源与水电工程科学国家重点实验室，博士研究生）	16:00-16:15
26.	西江河(龙泉驿段)水质变化分析及趋势预测研究	王丽丽（江苏工业学院环境与安全工程系，硕士研究生）	16:15-16:30
27.	区域生态补偿机制探讨	张炜（河海大学水文水资源与水利工程科学国家重点实验室，硕士研究生）	16:30-16:45
28.	主成分分析与聚类分析复合模型在地下水质量评价的应用	李娴（河海大学水资源学院，硕士研究生）	16:45-17:00

● 第三分会场：水资源、水安全与水文化

1. 上午专题报告（11月12日上午 08:00-12:00）

序号	报告题目	报告人及介绍	时间
主持人： 杨金忠（武汉大学，教授）			
1.	水资源约束下的山东半岛城市群可持续发展对策	吴佩林（山东理工大学经济学院，教授）	08:00-08:15
2.	城市雨水资源利用模式与措施探讨	韩建秀（南阳市节水办公室）	08:15-08:30
3.	采煤沉陷区水资源综合利用技术研究	王振龙（河海大学水文水资源学院，博士研究生）	08:30-08:45
4.	区域水安全战略探析	任黎（河海大学水文水资源学院，博士研究生）	08:45-09:00
5.	水库调度的汛限水位外包线研究	方彬（武汉大学水资源与水电工程科学国家重点实验室，博士研究生）	09:00-09:15
6.	水库水沙调度相似性指标体系构建	万新宇（河海大学水文水资源学院，博士研究生）	09:15-09:30
7.	喀斯特地区水资源可持续利用驱动力探讨——以贵阳市为例	李陶琳（贵州师范大学地理与生物科学学院，硕士研究生）	09:30-09:45
8.	区域用水效率与节水潜力的能值分析	吕翠美（郑州大学环境与水利学院）	09:45-10:00
会间休息			10:00-10:15
主持人： 刘凌（河海大学，教授）			
9.	广州市水资源可持续利用评价	刘德地（中山大学水资源与环境研究中心，博士研究生）	10:15-10:30
10.	国际河流安全问题研究综述	王志坚（河海大学国际河流研究所，博士研究生）	10:30-10:45
11.	水资源需求侧管理绩效综合评价研究	陈志松（河海大学水文水资源与水利工程科学国家重点实验室，硕士研究生）	10:45-11:00
12.	黄土高原丘陵区土地利用变化的驱动力研究	刘佳（中国水利水电科学研究院水资源研究所，硕士研究生）	11:00-11:15
13.	区域水资源安全量化方法研究	马月华（扬州大学，研究生）	11:15-11:30

14.	民勤水资源安全问题及保障策略初探	唐春娥(西安理工大学西北水资源环境生态教育部重点实验室, 硕士研究生)	11:30-11:45
15.	可持续发展理念下饮用水源地安全保障规划	齐青青(西安理工大学水资源研究所)	11:45-12:00

2. 下午专题报告: (11月12日下午 13:30-17:00)

序号	报告题目	报告人及介绍	时间
主持人: 李琼芳(河海大学, 教授)			
16.	水安全综合评价的 IFMM	杨晓华(北京师范大学环境学院, 教授)	13:30-13:45
17.	石泉、喜河梯级水库联合调度研究	畅建霞(西安大学, 副教授)	13:45-14:00
18.	区域尺度初始水权分配模型及应用研究	马兴华(郑州大学 水科学研究中心, 硕士研究生)	14:00-14:15
19.	泾河高含沙洪水对渭河下游洪灾的影响	凌燕(西安理工大学, 硕士研究生)	14:15-14:30
20.	以史为鉴, 科学认识水灾害—兼读《100例水灾害》	颜素珍(河海大学, 宣传部部长)	14:30-14:45
21.	论水传说的文化价值—兼介《100个水传说》	张建民(河海大学, 新闻中心主任)	14:45-15:00
22.	从文学中感受水文化的魅力——《100篇咏水诗文》评介	尉天骄(河海大学, 教授)	15:00-15:15
会间休息			15:15-15:30
主持人: 颜素珍(河海大学, 教授)			
23.	《100座水工程》”编写有感	沈长松(河海大学, 教授)	15:30-15:45
24.	从城市与水的关系看水文化的发展	刘兴平(河海大学, 团委副书记)	15:45-16:00
25.	学会知河、爱河—关于《100条河流湖泊》	顾圣平(河海大学, 教授)	16:00-16:15
26.	从历代水利名人治水实践谈水利精神的弘扬	王如高(河海大学, 宣传部副部长)	16:15-16:30
27.	从水用具看人水关系	王培君(河海大学, 团委书记)	16:30-16:45
28.	水景观的文化意义	薄晓东(河海大学, 团委副书记)	16:45-17:00

● 第四分会场：应用实践与技术方法

1. 上午专题报告（11月12日上午 08:00-12:00）

序号	报告题目	报告人及介绍	时间
主持人： 程春田（大连理工大学，教授）			
1.	西北干旱区县域节水型社会建设模式初探—以甘肃省瓜州县为例	钱鞠（兰州大学西部环境教育部重点实验室，副教授/系副主任）	08:00-08:15
2.	浅议新一轮太湖流域防洪规划	杨洪林（太湖流域管理局水利发展研究中心，高级工程师/副主任）	08:15-08:30
3.	基于 EMD 技术的乌江洪家渡水电站近五十年来年径流量演变多尺度分析	曹丽青（河海大学水文水资源学院，副教授）	08:30-08:45
4.	基于灰色动态模型的岷江流域年径流量分析	冯威（四川大学水利水电学院，硕士研究生）	08:45-09:00
5.	海河流域降水与径流变化趋势分析	王晓霞（北京师范大学，硕士研究生）	09:00-09:15
6.	枫树坝水库降水径流变化及其趋势演变分析	江浩（河海大学水文水资源学院，硕士研究生）	09:15-09:30
7.	南明河流域径流量时间序列预测方法研究	孔兰（贵州师范大学 地理与生物科学学院，硕士研究生）	09:30-09:45
8.	集对分析方法在区域水资源承载能力评价中的应用	景林艳（合肥工业大学土建学院，硕士研究生）	09:45-10:00
会间休息			10:00-10:15
主持人： 钱鞠（兰州大学，副教授）			
9.	无定河流域近50年降水特征变化及其对径流的影响	康艳（西北农林科技大学）	10:15-10:30
10.	环境伦理在水资源管理中的作用—以陕西省榆林地区为例	刘杰（北京大学水资源研究中心，博士后）	10:30-10:45
11.	作物灌水量优化分配决策模型的研究现状及前景	张兵（常州工学院）	10:45-11:00
12.	SWAT 模型在汉江流域产沙模拟中的应用研究	罗蔚（武汉大学水资源与水电工程科学国家重点实验室，硕士研究生）	11:00-11:15

13.	连续小波变换在黄河河口地区水文特性分析中的应用研究	桑燕芳（南京大学水科学系，硕士研究生）	11:15-11:30
14.	青岛地区灌溉用水水价调查问卷及分析	龙晓飞（河海大学水文水资源学院，硕士研究生）	11:30-11:45
15.	和田绿洲地下水埋深空间分布规律研究	刘敏（西安理工大学西北水资源与环境生态教育部重点实验室，硕士研究生）	11:45-12:00

2. 下午专题报告：（11月12日下午 13:30-17:00）

序号	报告题目	报告人及介绍	时间
主持人： 王文（河海大学，副教授）			
16.	基于组件式 GIS 技术的农村饮水安全决策支持系统研究	倪福全（四川农业大学信息与工程技术学院，教授）	13:30-13:45
17.	柔性集成技术及其在水文数据挖掘中的应用	艾萍（河海大学水文水资源与水利工程科学国家重点实验室，教授）	13:45-14:00
18.	江苏海岸带信息网络共享平台的设计与实现	张晓祥（河海大学水文水资源学院）	14:00-14:15
19.	基于 GSM 短消息业务的水情信息传输技术	王鸿杰（河南省信阳水文水资源勘测局）	14:15-14:30
20.	区域除涝系统智能优化方法研究与应用	张礼兵（合肥工业大学土木与建筑工程学院）	14:30-14:45
21.	GIS 支持的东中国海潮汐风暴潮动态模拟研究	姚静（河海大学水文水资源学院）	14:45-15:00
22.	灰色系统差异信息方法在水文模型比较中的应用研究*	邱艳霞（武汉大学水资源与水电工程科学国家重点实验室，硕士研究生）	15:00-15:15
会间休息			15:15-15:30
主持人： 李国芳（河海大学，副教授）			
23.	空间信息技术在我国水利信息化建设中的任务	张文江（四川大学水利水电学院）	15:30-15:45
24.	遥感影像融合在江苏入海河口治导线中的应用研究	朱月霞（河海大学水文水资源学院，硕士研究生）	15:45-16:00
25.	嵌入式系统动力学的原理及实现	沈强（郑州大学水科学研究中心，硕士研究生）	16:00-16:15

26.	GIS 支持下的蓄滞洪区洪水风险图的编制	王军（河海大学水文水资源学院，硕士研究生）	16:15-16:30
27.	丹江口大坝加高混凝土温度控制研究	罗玉峰（河海大学水文水资源与水利工程科学国家重点实验室，硕士研究生）	16:30-16:45
28.	河床沉积物渗透系数的对比研究	鲁程鹏（河海大学 水文水资源与水利工程科学国家重点实验室，硕士研究生）	16:45-17:00

四、闭幕式（12 日下午 17:00-17:30）

大会闭幕式于 11 月 12 日下午 17:00 在河海大学研究生新楼 108 室举行。在闭幕式上，本届会议学术委员会主席、中国水论坛 2007 年度十佳优秀青年论文奖评审会主席夏军教授宣读“中国水论坛 2007 年度十佳优秀青年论文奖”获得者，并由主席台专家向获奖者颁发证书、奖杯。随后，由中国自然资源学会水资源专业委员会常务副秘书长、郑州大学左其亭教授宣布“中国水论坛第六届学术研讨会将于 2008 年在成都举行，由四川大学等单位承办”，下届水论坛承办单位领导——四川大学水文水资源工程系主任刘国东教授做了讲话。最后，由本届水论坛秘书长、河海大学任立良院长做会议总结讲话、并致闭幕词。



闭幕式



“中国水论坛 2007 年度十佳优秀青年论文奖”获得者（1）



“中国水论坛 2007 年度十佳优秀青年论文奖”获得者（2）

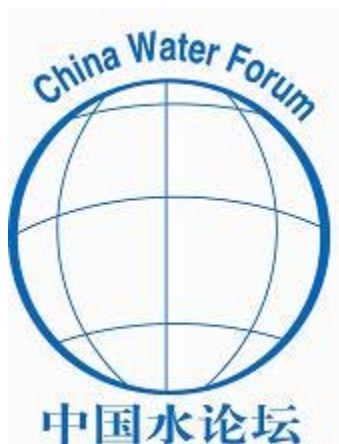
“中国水论坛”简介

由于受全球变化和经济社会快速发展的影响，中国的水问题十分突出，尤其是水资源短缺、洪涝灾害以及与水相关的生态与环境问题已经成为我国建设和谐社会的重要制约因素，受到我国政府和全社会的高度重视。中国是世界13个贫水国家之一，要实现本世纪中叶人均国民生产总值达到中等发达国家水平的现代化第三步战略目标，要构建和谐社会，必须解决水资源保障问题。

中国水论坛（原称为“中国水问题论坛”）最早于2003年由武汉大学等单位发起，由中国自然资源学会水资源专业委员会等主办。在国内众多专家的支持和努力下，中国水论坛（原称为“中国水问题论坛”）已经成功举办五届学术研讨会，分别由武汉大学、中国科学院地理科学与资源研究所（北京）、西安理工大学、郑州大学、河海大学承办。2005年12月17日，在第三届学术研讨会召开期间，经讨论决定把原“中国水问题论坛”更名为“中国水论坛”；从第四届学术研讨会开始，使用统一的论文集封面和排版格式；逐步形成独特的风格。

中国水论坛网站：<http://www.waterscience.cn/WRC/waterforum/index.asp>

中国水论坛“回徽”：



中国自然资源学会水资源专业委员会网站简介

中国自然资源学会水资源专业委员会网站，是由本专业委员会主办，由秘书处负责日常维护，网站地址：<http://www.waterscience.cn/WRC/>

本网站主要栏目有：委员会简介、章程、委员介绍、会讯、青年奖、中国水论坛、大事记。在首页上，发布“新闻信息”、“水资源论坛”，介绍本专业委员会的最新信息、主要成果和专家观点。欢迎访问和发布信息。



中国自然资源学会水资源专业委员会

秘书处

秘书长：

姚治君

副秘书长：

张祥伟

于静洁

左其亭（常务）

本期编辑：左其亭

发布日期：2007年12月15日