



河海大学
HOHAI UNIVERSITY

专业学位硕士研究生培养方案 (2022修订版)



河海大学研究生院
二〇二二年六月

2022 版专业学位硕士研究生培养方案说明

为贯彻国家教育方针，落实全国研究生教育会议精神，改革高层次应用型人才培养模式，保障专业学位研究生培养质量，特修订且颁布执行《河海大学专业学位硕士研究生培养方案（2022 修订版）》。现就有关事项说明如下：

一、领域范围

硕士专业学位类别所含专业领域范围，依据各专业学位研究生教育指导委员会下发的指导性培养方案设置。

二、培养目标

培养掌握某一专业领域坚实的基础理论和宽广的专业知识，具有较强的解决实际问题的能力，能够承担专业技术或管理工作，具有良好的道德修养和职业素养的高层次、应用型、复合型专门人才。具体要求为：

1.拥护中国共产党的领导，热爱祖国，遵纪守法，具有服务国家和人民的高度社会责任感、良好的职业道德和创业精神、科学严谨的学习态度和求真务实的工作作风，身心健康。

2.掌握所从事领域坚实的基础理论和宽广的专业知识，熟悉行业领域的相关规范，在领域的某一方向具有独立从事规划、勘测、设计、施工、维护与管理等专门技术工作的能力，具有良好的职业素养。

3.掌握一门外国语。能比较熟练地阅读本专业的外文资料，并具有一定的写作和交流能力。

三、学制和学习年限

专业学位硕士研究生可采用全日制和非全日制两种学习方式。

攻读全日制和非全日制硕士专业学位研究生的标准学制为2-3年，其中会计、工商管理、工程管理专业类别为2年，金融、应用统计、国际商务、资产评估、社会工作、翻译、新闻与传播、电子信息、机械、材料与化工、资源与环境、能源动力、土木水利、交通运输、公共管理、图书情报专业类别为3年，实行弹性学制。学习年限最短不少于2年，最长不超过5年。

四、培养方式

采用课程学习、专业实践和学位论文相结合的培养方式。

采用启发式和研讨式教学方法。授课内容少而精，理论联系实际，注重实际应用，把课堂讲授、研讨、案例教学、社会实践等多种形式有机结合，重视培养学生分析问题和解决问题的能力。

课程教学中加强新时代中国特色社会主义和中国梦教育、法治教育、劳动教育、心理健康教育、中国优秀传统文化教育、职业理想和职业道德教育，促进专业学位硕士研究生德智体美劳全面发展。

加强产教融合及联合培养基地建设，提倡与政府、企业（群）、产业基地、科研院所等联合培养。

实行双导师制，校内导师和校外导师联合指导。

五、课程设置

课程设置分为学位课程、非学位课程和专业实践，其中学位课程包含公共课程、基础课程、专业课程三个模块；非学位课程包含人文素养课程与创新创业与职业素养课程两个模块。课程学习和专业实践实行学分制。

研究生课程考试成绩按百分制计算，学位课程考试成绩达 70 分或单科达 60 分且加权平均达 75 分为合格；非学位课程考试成绩达 60 分为合格；实践环节通过为合格，合格即可取得相应学分。

六、实践环节

专业学位硕士研究生实践活动采用集中实践与分段实践相结合的方式。实践过程注重学思结合、知行统一，着力培养研究生勇于探索的创新精神、善于解决问题的实践能力；引导研究生深刻理解并自觉践行职业精神和职业规范，扎根中国大地了解国情民情，在实践中增长智慧才干，在艰苦奋斗中锤炼意志品质。

全日制专业学位硕士研究生原则上应进入学校认可的研究生联合培养基地参加专业实践。非全日制专业学位硕士研究生专业实践可结合自身工作岗位任务开展。

专业实践环节以完成的实践报告和实践所在单位评语作为考核依据，有明确的考核指标。研究生在取得专业实践的学分后，方可申请进行学位论文答辩。

七、学位论文

学位论文研究工作是专业学位硕士研究生综合运用所学基础理论和专业知识，在一定实践经验基础上，掌握对实际问题研究能力的重要手段。学位论文研究工作应与专业实践相结合。

论文选题应来源于实际，具有明确的应用背景。可以采用多种形式，如产品研发、规划、设计、应用研究、工程/项目管理、调研报告等。

论文工作须在校内外导师联合指导下，由研究生本人独立完成，具备相应的技术要求和较充足的工作量，体现作者综合运用科学理论、方法和技术手段解决实际问题的能力，具有先进性、实用性，取得了较好的成效。

专业学位硕士研究生完成培养方案中规定的所有环节，获得培养方案规定的学分，方可申请论文答辩。通过学位论文答辩者，经学位评定委员会审核批准后，授予硕士专业学位，同时获得专业学位硕士学位证书与毕业证书。

专业学位硕士研究生培养全过程主要时间安排表

序号	工作项目	内容	时间
1	入学与入学教育	开学典礼、图书馆入馆培训、学院教育、科学道德与学风教育讲座、职业生涯规划讲座、心理测评	入学 1 个月内完成
2	校内导师确认	研究生与导师双向选择，确认校内导师	入学 1 个月内完成
3	个人培养计划	研究生在导师指导下制定个人培养计划和学位论文计划	入学第 2 个月内提交
4	课程学习	完成培养方案要求的全部课程	第 1 学期和第 4 学期完成
5	基地导师确认	研究生与基地导师双向选择，确认基地导师	第 1 学期结束前完成
6	科学道德与学风教育	硕士研究生入学后接受科学道德与学风教育，由各学院组织。	在学期间，至少接受两次教育。第一次在入学后第 1 学期结束前完成。第二次在第 4 学期初完成。
7	专业实践	全日制专业学位研究生原则上应进入各类研究生培养基地开展专业实践，非全日制专业学位研究生专业实践可结合自身工作岗位任务开展。	第 2、3 学期完成
8	论文开题报告	专业学位研究生学位论文必须经过开题报告、中期考核、论文预答辩、论文评阅、论文答辩等环节，具体参照《河海大学硕士学位论文工作管理办法》和《河海大学全日制工程硕士学位论文撰写要求（试行）》等有关文件执行，开题报告可在基地公开进行，答辩工作应在学校进行，应邀请基地导师参加。	第 2 学年 8 月底之前完成
9	论文中期考核		第 4 学期结束前完成
10	论文预答辩		预答辩时间比答辩时间至少提前 1 个月
11	论文评阅		论文评阅时间不得少于 7 天，涉密论文的评阅时间一般不少于 40 个工作日。被抽检的论文评审时间不少于 40 天。
12	论文答辩		按照《河海大学硕士学位论文工作管理办法》有关文件执行。
13	证书领取	校学位委员会通过后颁发学历/学位证书	学位委员会会后发放
14	其他	参加全国大学生英语四六级考试，计算机考试	每学期 1 次
		申报江苏省研究生实践创新计划	以发布的申报文件为准
		毕业研究生图像采集工作	一般每年 3 月，具体以发布通知为准

土木水利 (085900)

(Civil and Hydraulic Engineering)

一、类别范围

土木水利类别口径宽、覆盖面广。本类别涵盖了水利工程（水文学及水资源，水力学及河流动力学，水工结构工程，水利水电工程，港口、海岸及近海工程，城市水务，水利水电建设与管理）、土木工程（岩土工程、结构工程、防灾减灾工程及防护工程、桥梁与隧道工程、土木工程建造与管理、土木工程材料、市政工程）及农业工程等学科，主要服务于水利、土木、农业、交通、能源、海洋等工程建设。本类别与地质工程、大气科学、材料科学与工程、仪器科学与技术、计算机科学与工程、信息工程、人工智能、电气工程、控制科学与工程、机械工程、力学、数学、管理学、社会学、经济学等学科密切相关。

二、培养目标

培养掌握土木水利类别坚实的基础理论和宽广的专业知识，具有较强的解决实际问题的能力，能够承担专业技术或管理工作、具有良好的职业素养的高层次、应用型、复合型专门人才。具体要求为：

1.拥护中国共产党的领导，热爱祖国，遵纪守法，具有服务国家和人民的高度社会责任感、良好的职业道德和创业精神、科学严谨和求真务实的学习态度和工作作风，身心健康，德智体美劳全面发展。

2.掌握所从事土木水利类别坚实的基础理论和宽广的专业知识，熟悉行业领域的相关规范，在领域的某一方向具有独立从事工程规划、勘测、设计、施工、维护与管理等专门技术工作的能力，具有良好的职业素养。

3.掌握一门外国语。能比较熟练地阅读本专业的外文资料，并具有一定的写作和交流能力。

三、学制和学习年限

土木水利专业学位硕士研究生可采用全日制或非全日制学习方式。

攻读全日制和非全日制专业学位硕士研究生的标准学制为3年，实行弹性学

制。学习年限最短不少于 3 年，最长不超过 5 年。

四、培养方式

1.加强思想政治教育，加强学术道德和职业伦理教育，促进专业学位研究生德智体美劳全面发展。

2.采用课程学习、专业实践和学位论文相结合的培养方式。课程学习、专业实践和学位论文同等重要。

3.采用启发式和研讨式教学方法。授课内容少而精，须理论联系实际，注重实际应用，把课堂讲授、研讨、案例教学、社会实践等多种形式有机结合，重视培养学生的思维能力及分析问题和解决问题的能力。加强案例库建设和案例教学，聘请实践部门具有丰富经验的专家讲课或开设讲座。

4.加强产教融合及联合培养基地建设，提倡与政府、企业（群）、产业基地、科研院所等联合培养。

5.实行双导师制，校内导师指导和校外导师联合培养相结合的培养方式。

五、学分要求和课程设置

课程学习和专业实践实行学分制，总学分为 42 学分。课程总学分 32 学分，其中学位课程 21 学分，非学位课程为 11 学分。另设实践环节 10 学分。具体开设课程见附表。

六、实践环节

土木水利专业学位硕士研究生开展专业实践，采用集中实践与分段实践相结合的方式。

全日制土木水利专业学位硕士研究生原则上应进入学校认可的研究生培养基地参加专业实践，实践时间应不少于 1 年。

非全日制土木水利专业学位硕士研究生专业实践可结合自身工作岗位任务开展。其中，具有 2 年及以上企业工作经历的非全日制土木水利专业学位硕士研究生的实践时间应不少于 6 个月，低于 2 年企业工作经历的非全日制土木水利专业学位硕士研究生的实践时间应不少于 1 年。

研究生原则上应进入各类研究生培养基地完成实践环节，并撰写实践报告。设置明确的考核指标，实践成果须反映土木水利专业学位硕士研究生在工程能力

和工程素养方面取得的成效。研究生在取得专业实践的学分后，方可申请进行学位论文答辩。

实践环节的主要考核点为：

1.工程认知：考核研究生对基地单位的管理和从事的工程项目概况是否准确的描述；

2.实践专题研究：考核研究生在基地单位所承担工程项目，及研究实践工作完成情况；

3.工程案例比较：考核研究生对所在基地单位主要管理或从事的工程项目与国内外相关工程项目的对比、分析、研究情况；

4.职业素质和发展潜力：考核研究生在基地单位的思想政治表现、实践工作表现和参加各项活动表现等情况；

5.实践交流能力：考核研究生是否能够按照要求积极主动的与校内、外导师进行交流，与基地单位的同事等进行卓有成效的交流，按计划开展实践工作和学位论文研究工作。

七、学位论文

学位论文研究工作是土木水利专业学位硕士研究生综合运用所学基础理论和专业知识，在一定实践经验基础上，掌握对工程实际问题研究能力的重要手段。学位论文研究工作一般应与专业实践相结合，时间不少于1年。

论文选题应来源于工程实际或者具有明确的工程应用背景，可以是一个完整的工程技术项目的设计或研究课题、技术攻关、技术改造专题，以及新工艺、新设备、新材料、新产品的研制与开发等。可以采用多种形式，如产品研发、工程规划、工程设计、应用研究、工程/项目管理、调研报告等。

论文工作须在导师指导下，由研究生本人独立完成，具备相应的技术要求和较充足的工作量，体现作者综合运用科学技术理论、方法和手段解决工程实际问题的能力，具有先进性、实用性，取得了较好的成效。

土木水利专业学位硕士研究生完成培养方案中规定的所有环节，获得培养方案规定的学分，成绩合格，方可申请论文答辩。通过学位论文答辩者，经学位评定委员会审核批准后，授予土木水利硕士专业学位，同时获得专业学位硕士学位证书与毕业证书。

土木水利 (类别) 专业学位硕士研究生课程设置

课程类别	课程编号	课程名称	学时	学分	开课学期	授课方式	考核方式	开课院系	说明	备注
学位课程 21 学分	公共课程	21E660001	新时代中国特色社会主义理论与实践 Theory and Practice of Socialism with Chinese Characteristics	36	2	秋季	讲课	考试/考查	马院	必修
	21E000001	应用英语 Applied English	48	3	秋季	讲课	考试/考查	外语院		
	基础课程	21E110002	学术规范与论文写作指导 Academic Standards and Thesis Writing Instruction	16	1	春季	讲课	考试/考查	各相关学院	选修 6 学分
		21E020109	结构分析软件应用 Application of Structure Analysis Softwares	48	3	秋季	讲课	考试	水电院	
		21E100101	农业环境生态学 (双语) Agricultural Environment and Ecology	48	3	秋季	讲课	考试	农工院	
		21E770003	应用弹塑性力学 Applied Elasticity and Plasticity	48	3	秋季	讲课	考试	力材院	
		21E770004	应用流体力学 Applied Fluid Mechanics	48	3	秋季	讲课	考试	力材院	
		21E880001	实用数值分析 Introduction to Numerical Analysis	48	3	秋季	讲课	考试	理学院	
		21E880002	矩阵论分析 Matrix Theory	48	3	秋季	讲课	考试	理学院	
		21E880003	应用统计 Applied Statistics	48	3	秋季	讲课	考试	理学院	
		21E880004	最优化方法 Optimization Methods	48	3	秋季	讲课	考试	理学院	
		专业课程	21E010101	水文随机分析 Stochastic Analysis in Hydrology	48	3	秋季	讲课	考试	
	21E010102		径流形成原理与现代洪水预报 Rainfall Runoff Theory and Modern Hydrological Forecasting	48	3	秋季	讲课	考试	水文院	
	21E010103		水资源规划与管理 Water Resources Planning and Management	48	3	秋季	讲课	考试	水文院	
	21E020101		现代水工结构设计 Modern Hydraulic Structure Design	48	3	秋季	讲课	考试	水电院	
	21E020102		水利工程建设与管理 Construction and Management for Hydraulic Project	48	3	秋季	讲课	考试	水电院	
	21E020103		水利工程安全监控方法及技术 Safety Monitoring Theory and Method for Hydraulic Project	48	3	秋季	讲课	考试	水电院	
	21E020104		输水系统过渡过程与水力优化 Transition Process and	48	3	秋季	讲课	考试	水电院	
									选修 9 学分	

		Hydraulic Optimization of Water Conveyance System								
21E030101	海岸环境动力学理论及应用 Theory and Application of Coastal Environmental Dynamics	48	3	秋季	讲课	考试	港航院			
21E030102	港航工程新技术及应用 New Technology and the Application in Port and Waterway Engineering	48	3	秋季	讲课	考试	港航院			
21E030103	海岸带资源开发与管理 Development and Management of Coastal Resources	48	3	秋季	讲课	考试	港航院			
21E040101	岩土工程理论与应用 Theory and Application of Geotechnical Engineering	48	3	秋季	讲课	考试	土木院	2.土木工程方向选修该组课程		
21E040102	岩石力学理论方法及应用 Theory Methods and Applications of Rock Mechanics	48	3	秋季	讲课	考试	土木院			
21E040103	高等混凝土结构理论与应用 Advanced Reinforced Concrete Structure Theory and Applications	48	3	秋季	讲课	考试	土木院			
21E040104	土木工程防灾减灾 Disaster Prevention and Mitigation for Civil Engineering	48	3	秋季	讲课	考试	土木院			
21E040105	桥梁设计理论与应用 Bridge Design Theory and Application	48	3	秋季	讲课	考试	土木院			
21E040106	隧道工程 Tunnel Engineering	48	3	秋季	讲课	考试	土木院			
21E050102	环境生物工程 Environmental Bioengineering	48	3	秋季	讲课	考试	环境院	3.市政工程方向选修该组课程		
21E050201	污水处理与资源化理论与技术 Theory and Technology of Sewage Treatment and Resource Utilization	48	3	秋季	讲课	考试	环境院			
21E050202	水的物化处理原理 Theory of Physiochemical Water Treatment	48	3	秋季	讲课	考试	环境院			
21E050203	水的循环与重复利用 Recycle and Reuse of Water	48	3	秋季	讲课	考试	环境院			
21E100102	节水灌溉理论 Theory on Water-Saving Irrigation	48	3	秋季	讲课	考试	农工院	4.农田水土工程方向选修该组课程		
21E100103	泵站节能技术 Technology of Saving Energy for Pumping Station	48	3	秋季	讲课	考试	农工院			
21E100104	水土资源规划 Planning of Soil and Water Resources	48	3	秋季	讲课	考试	农工院			
21E100105	灌区现代化管理 Modern Management of Irrigation Districts	48	3	秋季	讲课	考试	农工院			

人文素养课程	21E110001	科学道德与学风教育 The Education of Scientific Morality and Style of Study	/	/	秋季	讲课	考试/考查	各相关学院		必修	
	21E660002	自然辩证法概论 Introduction to Dialectics of Nature	18	1	春季	讲课	考试/考查	马院			
	21E990001	信息检索 Information Retrieval	16	1	秋季	讲课	考试/考查	计信院			
	21E990002	知识产权 Intellectual Property	16	1	秋季	讲课	考试/考查	法学院			
	21E990003	工程伦理导论 Introduction to Engineering Ethics	16	1	秋季	讲课	考试/考查	马院			
	21E990004	工程实践专题 Engineering Practice Topic	16	1	春季	讲课	考试/考查	基地单位			
	21E990005	综合素质(德育) Comprehensive Quality(Moral Education)	16	1	秋季	讲课	考试/考查	研究生院			
	21E990006	综合素质(美育) Comprehensive Quality(Aesthetic Education)	16	1	秋季	讲课	考试/考查	研究生院			
非学位课程 11学分	创新创业与职业素养课程	21E010104	现代水文信息技术 Modern Hydrological Information Technology	32	2	春季	讲课	考试	水文院		选修 4学分
		21E010105	水环境规划与管理 Water Environment Planning and Management	32	2	春季	讲课	考试	水文院		
		21E020105	多目标决策 Multi Objective Decision	32	2	秋季	讲课	考试	水电院		
		21E020106	水利工程渗流控制 Seepage Control for Hydraulic Project	32	2	秋季	讲课	考试	水电院		
		21E020107	项目管理 Project Management	32	2	秋季	讲课	考试	水电院		
		21E020108	工程数字化施工 Digital Construction of Engineering	32	2	秋季	讲课	考试	水电院		
		21E030104	港航环境监测与治理 Environment Monitoring and Treatment in Port and Waterway	32	2	春季	讲课	考试	港航院		
		21E030105	港航工程 CAD 与数值分析 CAD and Numerical Analysis of Port and Waterway Engineering	32	2	秋季	讲课	考试	港航院		
		21E040107	结构概念体系及应用 Concept and System of Engineering Structure and Application	32	2	秋季	讲课	考试	土木院		
		21E040108	土工测试技术与应用 Applications and Technology of Geotechnical Testing	32	2	秋季	讲课	考试	土木院		
		21E040109	高层建筑结构理论及应用 Design and Theory of Tall Building	32	2	秋季	讲课	考试	土木院		
21E040110	地基处理理论与应用 Theory and Application of Ground Improvement	32	2	秋季	讲课	考试	土木院				

	21E050204	水的膜分离技术 Membrane Separation Technique of Water	32	2	春季	讲课	考试	环境院	
	21E050205	生态修复工程 Ecological Restoration	32	2	春季	讲课	考试	环境院	
	21E100106	现代农业科学与技术 Modern Agricultural Science and Technology	32	2	秋季	讲课	考试	农工院	
	21E100107	水域生态修复理论与技术 Theory and Technology of Aquatic Ecosystem Restoration	32	2	秋季	讲课	考试	农工院	
专业实践 10 学分									必修

八、推荐阅读

1、主要参考书目、文献

- [1]唐洪武. 现代流动测试技术及应用[M]. 北京: 科学出版社, 2009.
- [2]董增川. 水资源规划与管理[M].北京: 中国水利水电出版社, 2008.
- [3]戴会超, 毛劲乔, 蒋定国, 王煜等. 水利水电工程生态环境效应与多维调控技术及应用[M].北京: 科学出版社, 2016.
- [4]吉伯海, 傅中秋编. 钢桥[M].北京: 人民交通出版社, 2016.
- [5]顾冲时, 吴中如. 大坝与坝基安全监控理论和方法及其应用[M].南京: 河海大学出版社, 2006.
- [6]方国华, 黄显峰. 多目标决策理论方法及其应用(第2版)[M].北京: 科学出版社, 2019.
- [7]方国华. 水资源规划及利用(第三版)(原水利水能规划)[M].北京: 中国水利水电出版社, 2015.
- [8]郭潇, 方国华. 跨流域调水生态环境影响评价研究[M].北京: 中国水利水电出版社, 2010.
- [9]沈振中, 王润英, 刘晓青, 蔡付林. 水利工程概论[M].北京: 中国水利水电出版社, 2011.
- [10]沈长松, 王世夏, 林益才, 刘晓青. 水工建筑物[M].北京: 中国水利水电出版社, 2008.
- [11]封学军. 港口群系统及其优化研究[M].南京: 河海大学出版社, 2011.
- [12]钱家欢. 土工原理与计算[M].北京: 中国水利水电出版社, 1995.
- [13]顾淦臣, 束一鸣, 沈长松. 土石坝工程经验与创新[M].北京: 中国电力出版社, 2004.
- [14]陈达, 沈才华. 高桩码头结构分段设计理论和方法[M].北京: 科学出版社, 2012.
- [15]陈青云, 李成华主编. 农业设施学[M].北京: 中国农业大学出版社, 2001.
- [16]梁忠民, 钟平安, 华家鹏. 水文水利计算(第2版)[M].北京: 中国水利水电出版社, 2008.
- [17]陈元芳, 钟平安, 李国芳, 王栋. 工程水文与水利计算[M].北京: 中国水利水电出版社, 2016.
- [18]黄振平, 陈元芳. 水文统计学[M].南京: 河海大学出版社, 2011.
- [19]崔广柏. 滨江地区水资源保护理论与实践[M].北京: 中国水利水电出版社, 2009.
- [20]顾圣平, 田富强, 徐得潜. 水资源规划及利用[M].北京: 中国水利水电出版社, 2009.
- [21]郝树荣, 缴锡云, 朱成立等. 高效灌排技术[M].北京: 中国水利水电出版社, 2016.
- [22]郝振纯, 李丽, 王加虎. 分布式水文模型理论与方法[M].北京: 科学出版社, 2010.
- [23]黄靖宇. 淡水生态修复学概论[M].北京: 化学工业出版社, 2020.
- [24]李新, 刘绍民, 柳钦火等. 黑河生态水文遥感试验[M].北京: 科学出版社, 2022.

- [25]李致家等. 水文模型的应用与研究[M].南京: 河海大学出版社, 2008.
- [26]李宗尧. 灌区管理与调度[M].南京: 河海大学出版社, 2006.
- [27]卢廷浩, 刘军等. 岩土工程数值方法与应用[M].南京: 河海大学出版社, 2011.
- [28]彭世彰, 徐俊增. 农业高效节水灌溉理论与模式[M].北京: 科技出版社, 2009.
- [29]彭世彰, 徐俊增. 水稻控制灌溉理论与技术[M].南京: 河海大学出版社, 2011.
- [30]余钟波, 杨传国. 陆面水文耦合模型及应用[M].北京: 科学出版社, 2017.
- [31]张建云, 王国庆等. 气候变化对水文水资源影响研究[M].北京: 科学出版社, 2007.
- [32]芮孝芳. 水文学研究进展[M].南京: 河海大学出版社, 2007.
- [33]芮孝芳. 水文学原理[M].北京: 高等教育出版社, 2013.
- [34]邵孝侯主编. 农业环境学[M].南京: 河海大学出版社, 2005.
- [35]邵孝侯主编. 农业水土环境工程学[M].南京: 河海大学出版社, 2011.
- [36]邵孝侯主编. 生态学导论[M].南京: 河海大学出版社, 2005.
- [37]沈祖谥, 田树棠, 支培法. 水力机械优化设计和计算机辅助分析[M].南京: 河海大学出版社, 1995.
- [38]王保田. 土工测试技术[M].南京: 河海大学出版社, 2005.
- [39]王超, 陈卫. 城市河湖生态与水环境[M].北京: 中国建筑工业出版社, 2010.
- [40]王超. 流域水资源保护和水质改善理论与技术[M].北京: 水利水电出版社, 2010.
- [41]王思敬主编. 中国岩石力学与工程世纪成就[M].南京: 河海大学出版社, 2004.
- [42]王卓甫. 工程项目管理: 理论, 方法与应用[M].北京: 中国水利水电出版社, 2007.
- [43]夏继红, 严忠民著. 生态河岸带综合评价理论与修复技术[M].北京: 中国水利水电出版社, 2009.
- [44]谢悦波. 水信息技术[M].北京: 中国水利水电出版社, 2009.
- [45]薛鸿超. 海岸及近海工程[M].北京: 中国环境科学出版社, 2003.
- [46]严恺. 海岸工程[M].北京: 海洋出版社, 2002.
- [47]杨士红, 彭世彰, 庞桂斌. 稻田水氮联合调控与高效利用[M].南京: 河海大学出版社, 2012.
- [48]叶秉如. 水资源系统优化规划和调度[M].北京: 中国水利电力出版社, 2001.
- [49]殷宗泽等. 土工原理[M].北京: 中国水利水电出版社, 2007.
- [50]张展羽, 俞双恩主编. 水土资源规划与管理[M].北京: 中国水利水电出版社, 2017.
- [51]郑源, 吴峰, 周大庆. 现代抽水蓄能电站[M].北京: 中国水利水电出版社, 2021.
- [52]郑颖人. 地下工程围岩稳定分析与设计理论[M].北京: 人民交通出版社, 2012.
- [53]郑颖人等. 岩土塑性力学原理[M].北京: 中国建筑工业出版社, 2002.
- [54]朱永华. 水生态保护与修复[M].北京: 中国水利水电出版社, 2017.
- [55]左东启. 模型试验的理论和方法[M].北京: 水利电力出版社, 1984.

- [56]胡义明, 梁忠民, 姚轶, 王军, 李彬权. 变化环境下水文设计值计算方法研究综述[J]. 水利水电科技进展, 2018, 38(4): 89-94.
- [57]包世华. 新编高层建筑结构 (第3版) [M].北京: 中国水利水电出版社, 2013.
- [58]北京城建集团有限责任公司. 城市轨道交通工程关键施工技术[M].北京: 人民交通出版社出版, 2015.
- [59]蔡美峰. 岩石力学与工程(第二版)[M].北京: 科学出版社, 2019.
- [60]陈骥. 钢结构稳定理论与设计 (第六版) [M].北京: 科学出版社, 2014.
- [61]陈乃祥. 水利水电工程的水力瞬变仿真与控制[M].北京: 中国水利水电出版社, 2005.
- [62]陈秋南. 隧道工程第2版[M].北京: 机械工业出版社, 2017.
- [63]陈绍蕃. 钢结构设计原理 (第四版) [M].北京: 科学出版社, 2016.
- [64]陈卫. 城市水系统运营与管理 (第二版) [M].北京: 中国建筑工业出版社, 2010.
- [65]陈锡林, 沈长松. 江苏水闸工程技术[M].北京: 水利水电出版社, 2013.
- [66]常娟, 刘德地. 水资源系统分析与规划[M].北京: 科学出版社, 2022.
- [67]地基处理手册[M].北京: 中国建筑工业出版社, 2000.
- [68]丁一汇. 气候变化[M].北京: 气象出版社, 2010.
- [69]董辅祥, 董欣东. 城市与工业节约用水理论[M].北京: 中国建筑工业出版社, 2000.
- [70]董鸣. 城市湿地生态学研究[M].北京: 科学出版社, 2021.
- [71]董哲仁. 生态水利工程学[M].北京: 中国水利水电出版社, 2019.
- [72]杜慰纯. 信息获取与利用[M].北京: 清华大学出版社, 2009.
- [73]方鄂华. 高层建筑钢筋混凝土结构概念设计 (第2版) [M].北京: 机械工业出版社, 2014.
- [74]丰定国. 工程结构抗震[M].北京: 地震出版社, 2002.
- [75]郭元裕. 农田水利学[M].北京: 中国水利水电出版社, 2000.
- [76]过镇海. 钢筋混凝土原理 (第3版) [M].北京: 清华大学出版社, 2013.
- [77]河海大学. 水利大辞典[M].上海: 上海辞书出版社, 2015
- [78]何燧源. 环境污染物分析监测[M].北京: 化学工业出版社, 2001.
- [79]胡聿贤. 地震工程学[M].北京: 地震出版社, 2006.
- [80]黄宏伟. 隧道结构非接触式快速检测与健康评估[M].上海: 同济大学出版社, 2019.
- [81]计算机科学与技术 (英文版)
- [82]季仁保. 灌区水量调配与量测技术[M].郑州: 黄河水利出版社, 2012.
- [83]江见鲸等主编. 高等混凝土结构理论[M].北京: 中国建筑工业出版社, 2007.
- [84]荆勇. 北方城市中小型河流水生态研究与修复[M].北京: 科学出版社, 2018.
- [85]康绍忠, 蔡焕杰. 农业水管理学[M].北京: 农业出版社, 1996.
- [86]康绍忠等. 农业水土工程概论[M].北京: 中国农业出版社, 2007.

- [87]孔敏翔, 尹大强, 严国安. 环境生物学[M].南京: 高等教育出版社, 2000.
- [88]拉塞尔, 诺维格著. 人工智能: 一种现代的方法(第3版)[M].清华大学出版社, ISBN: 9787302252955
- [89]李国锋, 叶飞. 公路隧道洞口美学及典型景观设计案例分析[M].北京: 人民交通出版社, 2018.
- [90]李文江, 朱永全等. 隧道力学(普通高等教育“十二五”土木工程系列规划教材)[M].北京: 机械工业出版社, 2013.
- [91]李相然等. 城市地下工程实用技术[M].北京: 中国建材工业出版社, 2000.
- [92]林光辉. 滨海湿地生态修复技术及其应用[M].北京: 海洋出版社, 2014.
- [93]林培. 土地资源学[M].北京: 中国农业大学出版社, 2000.
- [94]刘汉龙, 王志华, 陈育民. 土动力学与土工抗震[M].北京: 中国建筑工业出版社, 2020.
- [95]刘家驹. 海岸泥沙运动研究及应用[M].北京: 海洋出版社, 2009.
- [96]刘君华. 现代检测技术与测试系统设计[M].西安: 西安交通大学出版社, 1999.
- [97]刘元波, 吴桂平, 柯长青等. 水文遥感[M].北京: 科学出版社, 2016.
- [98]刘永绣. 板桩和地下墙码头的设计理论和方法[M].北京: 人民交通出版社, 2006.
- [99]刘肇祯. 灌排工程系统分析(第三版)[M].北京: 中国水利水电出版社, 2010.
- [100]陆景陵编. 植物营养学[M].北京: 中国农业大学出版社, 2003.
- [101]路为. 隧道岩溶突涌水机理与治理方法及工程应用[M].北京: 人民交通出版社, 2019.
- [102]罗金耀. 节水灌溉理论与技术[M].武汉: 武汉大学出版社, 2003.
- [103]罗肇森. 河口治理与大风骤淤[M].北京: 海洋出版社, 2009.
- [104]吕康成. 隧道与地下工程防排水指南[M].北京: 人民交通出版社, 2012.
- [105]马建琴, 郝秀平, 刘蕾. 北方灌区水资源节水高效智能管理关键技术研究[M].郑州: 黄河水利出版社, 2018.
- [106]梅祖彦. 抽水蓄能发电技术[M].北京: 机械工业出版社, 2000.
- [107]彭永臻. A2/O法污水生物脱氮除磷处理技术与应用[M].北京: 科学出版社, 2009.
- [108]戚安邦, 张连营. 项目管理[M].北京: 清华大学出版社, 2003.
- [109]钱宁, 万兆惠. 泥沙运动力学[M].北京: 科学出版社, 2003.
- [110]邱大洪. 波浪理论及其在工程上的应用[M].北京: 高等教育出版社, 1985.
- [111]曲久辉. 水处理电化学原理与技术[M].北京: 科学出版社, 2007.
- [112]任南琪, 冯玉杰, 陈卫. 城市水系统污染物转化规律及资源化理论与技术[M].北京: 科学出版社, 2012.
- [113]任南琪. 水污染控制原理与技术[M].北京: 清华大学出版社, 2007.

- [114]任南琪. 污染控制微生物生态学[M].哈尔滨: 哈尔滨工业大学出版社, 2005.
- [115]日本地盘工学会, 朱清山. 盾构法的调查、设计、施工[M].北京: 中国建筑工业出版社, 2008.
- [116]日本土木学会主编. 盾构隧道的抗震研究及算例[M].北京: 中国建筑工业出版社, 2009.
- [117]日本土木学会主编. 隧道标准规范[盾构篇]及解说[M].北京: 中国建筑工业出版社, 2011.
- [118]邵刚. 膜法水处理技术及工程和实例[M].北京: 化学工业出版社, 2002.
- [119]邵东国主编. 水土资源规划与管理[M].北京: 中国水利水电出版社, 2009.
- [120]邵学军, 王兴奎. 河流动力学概论[M].北京: 清华大学出版社, 2005.
- [121]水工设计手册[M].北京: 水利水电出版社, 2013.
- [122]宋克志, 孔恒. 城市地下工程临近施工关键技术与应用[M].北京: 人民交通出版社, 2013.
- [123]孙钧等. 隧道结构设计关键技术研究与应用[M].北京: 人民交通出版社, 2014.
- [124]谈广鸣, 李奔. 河流管理学[M].北京: 中国水利水电出版社, 2008.
- [125]谭桂荣等. 数值天气预报产品释用实习教程[M].北京: 气象出版社, 2017.
- [126]陶龙光, 巴肇伦编著. 城市地下工程[M].北京: 科学出版社, 1999.
- [127]童根树. 钢结构的平面内稳定[M].北京: 中国建筑工业出版社, 2005.
- [128]土工合成材料工程应用手册[M].北京: 中国建筑工业出版社, 2000.
- [129]土工试验方法标准(GB/T50123-2019)[S].北京: 中国计划出版社, 2019.
- [130]汪志农, 雷雁斌, 周安良. 灌区管理体制变革与监测评价[M].郑州: 黄河水利出版社, 2006.
- [131]王炳煌. 高桩码头工程[M].北京: 人民交通出版社.2010.
- [132]王福军. 计算流体动力学分析—CFD 软件原理与应用[M].北京: 清华大学出版社, 2004.
- [133]王海彦, 骆宪龙, 付迎春. 隧道工程[M].成都: 西南交通大学出版社, 2016.
- [134]王俊, 陈松生, 赵昕等. 中美水文测验比较研究[M].北京: 科学出版社, 2017.
- [135]王俊, 熊明等. 水文监测体系创新及关键技术研究[M].北京: 中国水利水电出版社, 2015.
- [136]王梦恕. 中国隧道及地下工程修建技术[M].北京: 人民交通出版社, 2010.
- [137]王仁坤、张春生. 水工设计手册(第2版)第8卷水电站建筑物[M].北京: 水利水电出版社, 2013.
- [138]王树人, 刘天雄, 彭天玫, C. Jaeger. 水力不稳定流[M].大连: 大连工学院出版社, 1987.
- [139]王志高, 陈星, 何成连. 水泵磨蚀及减阻节能[M].北京: 中国水利水电出版社, 2013.

- [140]凤英. 现代气候统计诊断与预测技术(第二版)[M].北京: 气象出版社, 2007.
- [141]吴澎. 深水航道设计[M].北京: 人民交通出版社, 2011.
- [142]吴振斌. 水生植物与水体生态修复[M].北京: 科学出版社, 2020.
- [143]西尔伯沙茨等著, 杨冬青等译. 数据库系统概念(原书第6版)[M].北京: 机械工业出版社, ISBN: 9787111375296
- [144]夏才初. 地下工程测试理论与检测技术[M].上海: 同济大学出版社, 1999.
- [145]夏军. 生态水文学[M].北京: 科学出版社, 2020.
- [146]项彦勇. 隧道力学概论[M].北京: 科学出版社出版, 2017.
- [147]谢崇宝. 灌区用水管理信息化结构体系[M].北京: 中国水利水电出版社, 2010.
- [148]谢存禧, 张铁. 机器人技术及其应用[M].北京: 机械工业出版社, 2012.
- [149]谢永宏, 张琛, 蒋勇, 等. 湿地生态修复技术与模式/生态文明建设文库[M]. 北京 中国林业出版社, 2019.
- [150]徐增全, 莫怡隆. 混凝土结构统一理论[M].北京: 科学出版社, 2016.
- [151]许保玖. 当代给水与废水处理原理[M].南京: 高等教育出版社, 2000.
- [152]许保玖. 给水处理理论[M].北京: 中国建筑工业出版社, 2000.
- [153]许建中. 大中型灌排泵站节能运行技术研究[M].北京: 中国水利水电出版社, 2016.
- [154]薛禹群, 谢春红. 地下水数值模拟[M].北京: 科学出版社, 2007.
- [155]姚永熙, 章树安, 杨建青. 水资源信息监测及传输应用技术[M].郑州: 河南大学出版社, 2013.
- [156]叶英. 隧道地质预报手册[M].北京: 人民交通出版社, 2016.
- [157]叶英. 运营隧道管养指南[M].北京: 人民交通出版社, 2013.
- [158]张光明. 水处理高级氧化技术[M].哈尔滨: 哈尔滨工业大学出版社, 2006.
- [159]张基尧. 水利水电工程项目管理理论与实践[M].北京: 中国电力出版社, 2008.
- [160]张兰生, 方修琦, 任国玉. 全球变化(第二版)[M].南京: 高等教育出版社, 2017.
- [161]张亚雷等译. 活性污泥数学模型[M].上海: 同济大学出版社, 2002.
- [162]张有天. 岩石水力学与工程[M].北京: 水利水电出版社, 2005.
- [163]张自杰. 废水处理理论与设计[M].北京: 中国建筑工业出版社, 2003.
- [164]招商局重庆交通科研设计院有限公司. 公路隧道设计规范第一册土建工程(JTG 3370.1-2018)[S].北京: 人民交通出版社, 2019.
- [165]郑丙辉. 渤海湾海岸带生态系统的脆弱性及生物修复[M].乌鲁木齐: 中国环境科学出版社, 2013.
- [166]中国灌溉排水发展中心. 大型灌区信息化建设技术指南[M].北京: 中国水利水电出版社, 2012.
- [167]中国灌溉排水发展中心世界银行学院. 灌溉现代化理念与灌区快速评估方法[M].

北京：中国水利水电出版社，2007.

[168]中国水利发电工程（工程水文卷）[M].北京：中国电力出版社，2000.

[169]中国水利发电工程（规划经济卷）[M].北京：中国电力出版社，2000.

[170]中国水利发电工程（移民环保卷）[M].北京：中国电力出版社，2000.

[171]中国水利发电工程（工程地质卷）[M].北京：中国电力出版社，2000.

[172]中国水利发电工程（水工卷）[M].北京：中国电力出版社，2000.

[173]中国水利发电工程（机电卷）[M].北京：中国电力出版社，2000.

[174]中国水利发电工程（施工卷）[M].北京：中国电力出版社，2000.

[175]中国水利发电工程（运行管理卷）[M].北京：中国电力出版社，2000.

[176]钟玉秀. 灌区水权流转制度建设与管理模式研究——以宁夏中部干旱带扬黄灌区与补灌区为例[M].北京：中国水利水电出版社，2016.

[177]周维垣. 高等岩石力学[M].北京：水利电力出版社，1990.

[178]周长吉主编. 现代温室工程[M].北京：化学工业出版社，2003.

[179]朱宏亮，成虎. 工程合同管理[M].北京：中国建筑工业出版社，2006.

[180]朱晓原，张留柱，姚永熙. 水文测验实用手册[M].北京：中国水利水电出版社，2013.

[181]朱瑶宏. 地下工程安全风险智能化监测与管控[M].北京：人民交通出版社，2018.

[182]朱永全，李文江，赵勇. 软弱围岩隧道稳定性变形控制技术[M].北京：人民交通出版社，2012.

[183]邹志利. 波浪理论及其应用[M].北京：科学出版社，2005.

[184]章光新，张蕾，冯夏清，等著. 湿地生态水文与水资源管理[M].北京：科学出版社，2014.

[185]宋松柏等. 基于 Copula 函数的水文随机变量和概率分布计算[J].水利学报，2018.

[186]郭生练，熊丰，王俊，钟逸轩，田晶，尹家波. 三峡水库运行期设计洪水及汛控水位初探[J].水利学报，2019，50(11)：1311-1317.

[187]任国玉等. 中国大陆降水时空变异规律——III.趋势变化原因[J].水科学进展，2016，27(3)：327-348.

[188]龚晓南. 地基处理手册（第三版）[Z].北京：中国建筑工业出版社，2008.

[189]北京市测绘设计研究院. CJJ/T 8-2011. 城市测量规范[S].2011.

[190]泵站节能技术导则， T/CHES 21-2018， 中国水利学会团体标准[S].2018.

[191]中华人民共和国水利部. SL 52-2015. 水利水电工程施工测量规范[S].2015.

[192]中华人民共和国水利行业标准（SL 706-2015）：水库调度规程编制导则

[193]中华人民共和国水利行业标准（SL 721-2015）：水利水电工程施工安全管理导则

[194]中华人民共和国水利行业标准 SL/T789-2019）：水利安全生产标准化通用规范

[195]中华人民共和国水利行业标准：城市防洪应急预案编制导则 SL754-2017

- [196]中华人民共和国水利行业标准：洪水影响评价报告编制导则 SL520-2014
- [197]中华人民共和国水利行业标准（SL73.1-2013·替代 SL73.1-95）：水利水电工程制图标准基础制图
- [198]中华人民共和国水利行业标准（SL282-2018）：混凝土拱坝设计规范
- [199]中华人民共和国水利行业标准（SL319-2018）：混凝土重力坝设计规范
- [200]中华人民共和国水利行业标准（SL274-2001）：碾压式土石坝设计规范
- [201]中华人民共和国国家标准（GB51247-2018）：水工建筑物抗震设计规范
- [202]中华人民共和国水利行业标准（SL744-2016）：水工建筑物荷载规范
- [203]Anderson M. G. T. P. Burt. Hydrological Forecasting[M].Chichester: Wiley, 1985.
- [204]Ahrens, C. Donald. Meteorology Today: An Introduction to Weather, Climate and the Environment 12th Edition[M].United States: Cengage Learning, 2018.
- [205]Beven K. Rainfall-runoff Modeling – the Primer (Second Edition)[M].Wiley, 2012.
- [206]布莱恩特, 奥哈拉伦著. 深入理解计算机系统 (英文版·第 2 版) [M].北京: 机械工业出版社, 2011.
- [207]Cech T V. Principles of Water Resources: History, Development, Management, and Policy[M].Wiley.com, 2009.
- [208]Daniel P. Loucks E V B. Water Resources Systems Planning and Management: An Introduction to Methods, Models and Applications[M].UNESCO PUBLISHING, 2005.
- [209]Dominic Reeve, Andrew Chadwick, Christopher Fleming. Coastal Engineering Coastal Engineering Processes, theory and design practice[M].Spon Press, 2018.
- [210]Eagleson P S. Ecohydrology: Darwinian Expression of Vegetation Form and Function [M].Cambridge University Press, 2005.
- [211]Henley E J , Kumamoto H. Reliability Engineering and Risk Assessment[M].Englewood Cliffs (NJ): Prentice-Hall, 1981.
- [212]Hudson J A, et al. Comprehensive Rock Engineering: Principles, Practice, and Projects[M].Oxford: Pergamon Press, 1993.
- [213]Jiang, X., Gupta, H. V., Liang, Z., Li, B. (2019). Toward improved probabilistic predictions for flood forecasts generated using deterministic models. Water Resources Research, 55. <https://doi.org/10.1029/2019WR025477>.
- [214]John N. Newman, Marine Hydrodynamics[M].The MIT Press, 1999.
- [215]J Bear. (李竞生, 陈崇希译) 多孔介质流体动力学[M].中国建筑工业出版社, 1983.
- [216]Kirkby. M. J. Hillslope Hydrology[M].Chichester: John Wiley & Sons, 1978.
- [217]Mays L W. Water Resources Sustainability[M].New York: McGraw-Hill, 2007.
- [218]Milansonka, Vaclav Hlavac, Roger Boyle.图像处理、分析与机器视觉 (第 3 版)

[M].北京: 清华大学出版社, 2011.

[219]Mujumdar P P , Kumar D K. Floods in a Changing Climate : Hydrologic Modeling[M].Cambridge University Press, 2018.

[220]Paul J. Wood, David M. Hannah, Jonathan P. Sadler 著, 王浩, 严登华, 秦大庸, 等译. 水文生态学与生态水文学: 过去、现在和未来[M].北京: 中国水利水电出版社, 2009.

[221]P.希利斯. 膜技术在水和废水处理中的应用[M].北京: 化学工业出版社, 2003.

[222]Robert G. Dean , Robert A. Dalrymple. Coastal Processes with Engineering Applications[M].Cambridge University press, 2004.

[223]Robert T. Hudspeth. Waves and Wave Forces on Coastal and Ocean Structures[M].Word Scientific press, 2006.

[224]Singh S K , Dhanya C T. Hydrology in a Changing World : Challenges in Modeling[M].Springer, 2019.

[225]SINGH V P. Handbook of Applied Hydrology[M].New York: McGraw Hill, 2017.

[226]Singh V P. Computer Models of Watershed Hydrology[M].Water Resources Publications, 1995.

[227]Tung Y K , Yen B C , Melching C S. Hydrosystems Engineering Reliability Assessment and Risk Analysis.[M].McGraw-Hill Chemical Engineering, 2005.

[228]Vieux B E. Distributed Hydrologic Modeling Using GIS[M].Springer, 2016.

[229]Wubbo Boiten.Hydrometry(3rd Edition).[M].Leiden: CRC Press/balkema, 2008.

[230]Wylie E B, Streeter V L, Suo L. Fluid Transients in Systems[M].Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall, 1993.

[231]Willem T Bakker. Coastal Dynamics[M].World Scientific Publishing, 2013.

2、重点期刊

[1]《水利学报》

[2]《地理科学》

[3]《煤炭学报》

[4]《土壤学报》

[5]《应用生态学报》

[6]《农业工程学报》

[7]《中国农业科学》

[8]《环境科学》

[9]《岩石力学与工程学报》

[10]《水科学进展》

- [11] 《农业机械学报》
- [12] 《城市规划》
- [13] 《气候变化研究进展》
- [14] 《岩土工程学报》
- [15] 《岩土力学》
- [16] 《湖泊科学》
- [17] 《生态学杂志》
- [18] 《水土保持学报》
- [19] 《桥梁建设》
- [20] 《建筑结构学报》
- [21] 《中国公路学报》
- [22] 《排灌机械工程学报》
- [23] 《干旱地区农业研究》
- [24] 《现代隧道技术》
- [25] 《建筑材料学报》
- [26] 《隧道建设》
- [27] 《天津大学学报》
- [28] 《水利水电科技进展》
- [29] 《水科学与水工程》
- [30] 《四川大学学报》
- [31] 《水力发电学报》
- [32] 《清华大学学报》
- [33] 《水生态学杂志》
- [34] 《水文》
- [35] 《水利水电自动化》
- [36] 《河海大学学报》
- [37] 《节水灌溉》
- [38] 《地震工程与工程振动》
- [39] 《灌溉排水学报》
- [40] 《海洋工程》
- [41] 《水利水运工程学报》
- [42] 《交通工程建设》
- [43] 《地下空间与工程学报》
- [44] 《水利与建筑工程学报》

- [45] 《给水排水》
- [46] 《中国给水排水》
- [47] 《武汉大学学报》
- [48] 《中国农村水利水电》
- [49] 《水电能源科学》
- [50] 《大连交通大学学报》
- [51] 《中国水土保持》
- [52] 《世界地震工程》
- [53] 《水道港口》
- [54] 《水力发电》
- [55] 《水利水电技术》
- [56] 《水运工程》
- [57] 《海洋工程技术与装备》
- [58] 《中国水运》
- [59] 《上海港口》
- [60] 《长江航运研究》
- [61] 《Chemical Engineering Journal》
- [62] 《Earth-Science Reviews》
- [63] 《Water Research》
- [64] 《Applied Energy, Elsevier Publishing》
- [65] 《Journal of the Cleaner Production》
- [66] 《Environmental Science&Technology》
- [67] 《Environmental Pollution》
- [68] 《Science of the Total Environment》
- [69] 《Energy, Elsevier Publishing》
- [70] 《Waste Management》
- [71] 《International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences》
- [72] 《Chemosphere》
- [73] 《Rock Mechanics and Rock Engineering》
- [74] 《Geoderma》
- [75] 《Agricultural and Forest Meteorology》
- [76] 《Journal of Hydrology》
- [77] 《Precision Agriculture》
- [78] 《Soil Tillage Research》

- [79] 《Water Resources Research》
- [80] 《Coastal Engineering》
- [81] 《Geophysical Research Letters》
- [82] 《Agricultural Water Management》
- [83] 《Advances in Water Resources》
- [84] 《Plant and Soil》
- [85] 《Geomorphology》
- [86] 《Ocean Engineering》
- [87] 《Journal of Fluid Mechanics》
- [88] 《Science China: Technological Science》
- [89] 《Water Resources Management》
- [90] 《Scientia Horticulturae》
- [91] 《Journal of Geophysical Research》
- [92] 《Journal of Sedimentary Research》
- [93] 《Journal of Water Resources Planning and Management, American Society of Civil Engineers》
- [94] 《Applied Ocean Research》
- [95] 《Irrigation Science》
- [96] 《Estuarine, Coastal and Shelf Science》
- [97] 《International Journal of Sediment Research》
- [98] 《Journal of Hydraulic Engineering》
- [99] 《Groundwater, John Wiley & Sons》
- [100] 《Journal of Hydrodynamics》
- [101] 《Water Air & Soil Pollution》
- [102] 《Journal of Hydro-Environment Research》
- [103] 《Continental Shelf Research》
- [104] 《Soil Science Society of America Journal》
- [105] 《Journal of Waterway, Port, Coastal, and Ocean Engineering》
- [106] 《Water Science & Technology》
- [107] 《Journal of Irrigation and Drainage Engineering》
- [108] 《Journal of Soil and Water Conservation》
- [109] 《Desalination and Water Treatment》
- [110] 《China Ocean Engineering》
- [111] 《Environmental Science and Technology》

- [112] 《Water Science and Engineering》
- [113] 《Journal of Ocean University of China》
- [114] 《Journal of Coastal Research》
- [115] 《Advances of Hydro-Environment Res》
- [116] 《American Association of Petroleum Geologists》
- [117] 《Environmental Science Europe》
- [118] 《Soil Biology & Biochemistry》

艰苦朴素 实事求是
严格要求 勇于探索

