



## 王金满 教授

土地科学技术学院

研究方向：国土整治与生态修复

ResearcherID : <https://www.researchgate.net/profile/Jinman-Wang-2wangjinman2002@163.com>

ORCID:

成果量：203 被引频次：2,729 H 指数：30 G 指数：47

### 个人简介：

王金满，男，博士，教授，博士生导师。土地科学技术学院副院长，自然资源部矿区生态修复工程技术创新中心、土地整治重点实验室固定研究人员，自然资源部杰出青年科技人才。在《Renewable and Sustainable Energy Reviews》，《Earth-Science Reviews》，《Land Use Policy》，《Geoderma》，《Soil & Tillage Research》，《Energy Policy》，《CATENA》，《Resources Policy》，《Hydrological Processes》，《Journal of Cleaner Production》，《Ecological Engineering》，《Archives of Agronomy and Soil Science》，《Journal of soils and sediments》，《农业工程学报》，《煤炭学报》，《中国土地科学》，《应用基础与工程科学学报》，《土壤学报》，《生态学报》等期刊发表论文 150 余篇，第一和通讯作者 SCI/SSCI 论文 62 篇、EI 期刊论文 12 篇、发明专利 6 项；参与制定土地管理行业标准 10 项。主持国家自然科学基金、国家科技支撑计划、国家重点研发专项课题、国土资源部公益性行业科研专项、环境保护部公益性行业科研专项、教育部博士点基金、北京市青年英才支持计划等项目 20 余项。主讲农田水利学、土地整理与复垦、土地综合整治专题等课程。目前担任中国农业工程学会副秘书长，中国农业工程学会土地利用工程专业委员会副主任委员兼秘书长，中国水土保持学会规划设计专业委员会委员，北京市土壤学会理事、北京市农业工程学会理事。

### 研究兴趣：

国土空间综合整治与生态修复

矿区土地复垦与生态重建

资源与环境管理与政策

联系方式：010-82322135；wangjinman2002@163.com；wangjinman@cugb.edu.cn

地址：北京海淀区学院路 29 号土地科学技术院，邮编 100083

[https://www.researchgate.net/profile/Jinman\\_Wang](https://www.researchgate.net/profile/Jinman_Wang)

---

**科研奖励：**个人荣誉： [12]. 2019. 入选自然资源部高层次科技人才第三梯队. [11]. 2019. 中国农业工程学会工作突出贡献奖. [10]. 2018. 入选自然资源部杰出青年科技人才. [9]. 2017. 荣获中国地质大学（北京）朱训青年教师奖. [8]. 2017. 中国农业工程学会先进工作者. [7]. 2017. 入选中国地质大学（北京）求真学人资助计划. [6]. 2016. 荣获中国地质大学（北京）翟裕生青年教师奖. [5]. 2013. 入选中国高校十佳青年土地资源管理学者. [4]. 2013. 入选北京市高校青年英才支持计划. [3]. 2012. 中国农业工程学会先进工作者. [2]. 2012. 中国地质大学（北京）青年教师基本功大赛优秀奖. [1]. 2008. 中国农业工程学会先进工作者. 科研获奖： [4]. 2018. 领跑者 5000 中国精品科技期刊顶尖学术论文(黄土区露天煤矿排土场复垦后土壤与植被的演变规律). [3]. 2017. 内蒙古自治区科学技术三等奖. 草原区煤田开发环境影响后评估与生态修复示范技术研究. 第二名. [2]. 2017. 国土资源科学技术一等奖. 黄土高原特大型煤矿区 30 年土地复垦与生态重建关键技术及应用. 第二名. [1]. 2016. 国土资源科学技术二等奖. 节节节水生态型土地整治规划设计技术与应用研究. 第九名. 教学获奖： [3]. 2017. 北京市教学成果一等奖. 面向国家需求的土地整治创新人才培养体系建设与实践. 第四名. [2]. 2017. 中国地质大学（北京）教学成果一等奖. 基于国家级工程实践教育中心的土地整治卓越工程师校企联合培养模式与示范. 第二名. [1]. 2012. 中国地质大学（北京）教学成果一等奖. 土地整治人才校企联合培养野外基地建设探索与实践. 第四名.

---

## 工作经历

2006.7 - 2008.12	中国地质大学（北京）	土地科学技术学院	讲师
2009.1 - 2015.12	中国地质大学（北京）	土地科学技术学院	副教授
2016.1 -	中国地质大学（北京）	土地科学技术学院	教授

---

## 教育经历

1997.9 - 2001.6	内蒙古农业大学	农业水利工程	学士
2001.9 - 2006.6	中国农业大学	农业水土工程	博士

---

## 科研项目

- [1] 王金满. 2016 年度全国科学道德和学风建设宣讲教育专项[Z]. 中国农业工程学会, 20170317.
- [2] 王金满. J12346 的结余资金（3-2-2013-58）[Z]. Y0002, 中国地质大学（北京）, 20170617.
- [3] 白中科;赵中秋;王金满. 《土地复垦方案编制规程》（报批稿）编制[Z]. 国土资源部土地整理中心, 20080714.
- [4] 白中科;王金满;师学义. 中国 IFAD/GEF 旱地生态保护与恢复项目—综合生态系统管理山西项目区确定[Z]. 国际农业发展/全球环境基金（IFAD/GEF）, 20080620.

- 
- [5] 王金满;田毅;白中科;张建军;周伟. 云南省鹤庆县北衙金矿国土综合整治与生态修复创新研究[Z]. 云南地质工程勘察设计院, 20200804.
- [6] 王金满;冯宇. 五一煤矿露采矿区新垦万亩农田技术方案设计[Z]. 师宗县五一煤矿有限责任公司, 20230830.
- [7] 杨忠芳;余涛;赵增迎;姜浩;高硕;胡业翠;田毅;赵华甫;夏学齐;黄勤;王金满;陈洁;侯青叶;王丽娟;廖立兵;吴克宁. 典型地区土地质量评价 A[Z]. 中国地调局, 20071125.
- [8] 武雄;张建军;穆文平;曹银贵;叶宝莹;白中科;王金满. 内蒙古典型矿区地质环境与生态系统演变过程及机理研究[Z]. 内蒙古蒙草矿山科技有限责任公司, 20210405.
- [9] 王金满;田毅;冯宇. 内蒙古自治区国土空间规划院采购全民所有自然资源资产所有权委托-内蒙古储备土地创新发展机制研究项目[Z]. 内蒙古自治区国土空间规划院, 20220821.
- [10] 赵华甫;高硕;黄勤;吴克宁;王金满. 北京市大兴区耕地质量等级监测试点项目[Z]. 北京市国土资源勘测规划中心, 20120109.
- [11] 田毅;白中科;师学义;王金满;钱铭杰. 北方村庄压煤山丘区土地综合整治与利用时空优化配置技术研究[Z]. 山西省国土资源调查规划院, 20141209.
- [12] 钱铭杰;师学义;王金满;田毅;多宏宇. 北方村庄压煤山丘区土地综合整治技术集成试验与示范[Z]. 山西省国土资源调查规划院, 20140701.
- [13] 王金满;钱荣毅;白中科;田毅;钱铭杰;师学义. 北方村庄压煤山丘区抗塌陷农田综合整治技术研究[Z]. 山西省国土资源调查规划院, 20140701.
- [14] 吴克宁;郑新奇;付宗堂;黄勤;钱铭杰;周伟;田毅;袁春;赵华甫;王金满. 区域土地集约利用与节地关键技术研究[Z]. 科技部, 20080620.
- [15] 周伟;白中科;赵中秋;师学义;王金满. 十二五专题研究-矿区土地复垦[Z]. 国土资源部, 20101201.
- [16] 白中科;杨红云;王金满;周伟;师学义. 国土空间生态保护修复及矿山综合治理研究[Z]. 中化地质矿山总局地质研究院, 20200301.
- [17] 王金满. 土地利用工程学科发展专题研究[Z]. 中国农业工程学会, 20141026.
- [18] 王金满;白中科. 土地利用工程学科建设研讨会[Z]. 中国农业工程学会, 20150630.
- [19] 周伟;白中科;王金满;赵中秋. 土地复垦方案实施监管的技术指标体系研究之土地复垦实施效果监测指标体系研究[Z]. 国土资源部土地整理中心, 20091113.
- [20] 白中科;王金满;赵中秋;周伟. 土地复垦标准体系研究与复垦技术标准修订[Z]. 科技部/国土资源部, 20080901.

- 
- [21] 王金满. 基于复杂网络的大型露天煤矿区土地利用变化研究[Z]. 中国地质大学（北京）, 20190101.
- [22] 王金满;白中科. 基于多重分形理论的黄土区大型露天煤矿排土场土壤重构机理与调控模式[Z]. 国家自然科学基金委, 20121205.
- [23] 白中科;王金满;赵中秋. 塌陷区土地再利用模式与技术[Z]. 国土资源部土地整理中心, 20080101.
- [24] 王金满. 复垦土地标准检验方法[Z]. 中国地质调查局南京地质调查中心, 20170701.
- [25] 王金满. 大型露天煤矿排土场压实土壤孔隙及水力特性研究[Z]. 中国地质大学（北京）, 20190101.
- [26] 王金满. 大型露天矿区景观生态风险动态演变与生态网络空间优化研究[Z]. 中国地质大学（北京）, 20200101.
- [27] 王金满. 安阳市主焦煤业有限责任公司改扩建土地复垦方案编制[Z]. 安阳市主焦煤业有限责任公司, 20150119.
- [28] 王金满;冯宇. 山水林田湖草沙一体化保护和修复工程规划设计技术要点研究[Z]. 自然资源部国土整治中心, 20230628.
- [29] 王金满;张建军;冯宇. 山水林田湖草沙一体化生态修复技术体系研究[Z]. 自然资源部国土整治中心, 20230418.
- [30] 白中科;周伟;王金满;曹银贵;赵中秋;师学义;杨红云. 山水林田湖草生态保护修复工程实施方案编制关键技术研究[Z]. 自然资源部生态修复司, 20190801.
- [31] 白中科;师学义;周伟;王金满;赵中秋;曹银贵. 山水林田湖草生态保护修复适应性管理研究[Z]. 自然资源部国土空间生态修复司, 20210316.
- [32] 白中科;叶宝莹;周伟;王金满;吴克宁;付梅臣;袁春. 山西平朔矿区生态经济重建设及产业链延伸的总体规划设计与实施管理[Z]. 中国中煤能源股份有限公司, 20070419.
- [33] 吴克宁;高硕;王金满;赵华甫;黄勤. 工矿区受损农田修复和精细化整理技术集成与示范[Z]. 国家科技部, 20101112.
- [34] 张建军;曹银贵;王金满. 市级国土空间生态修复规划编制工作[Z]. 贵港市自然资源局, 20220905.
- [35] 白中科;周伟;曹银贵;杨红云;王金满. 损毁土地调查规范研究[Z]. 国土资源部土地整治中心, 20180515.
- [36] 王金满. 晋北煤炭基地植被覆盖变化研究[Z]. 中国地质大学（北京）, 20200101.
- [37] 王金满;白中科. 河南安阳主焦煤矿区土地复垦方案编制[Z]. 安阳市主焦煤业有限责任公司, 20090429.
- [38] 胡业翠;王金满;张淑平. 淄博高新区 2014 年度开发区土地集约利用评价[Z]. 淄博国土局, 20141115.

- 
- [39] 师学义;田毅;钱铭杰;赵中秋;王金满;袁涛;周伟;付梅臣;彭军还. 煤炭基地村庄土地复垦整理关键技术集成研究与示范[Z]. 科技部, 20110520.
- [40] 白中科;王金满;赵中秋. 煤炭露、井联采沉陷区土地复垦与农业生态再塑技术开发及应用[Z]. 科技部, 20071201.
- [41] 王金满;白中科;周伟;赵中秋. 煤矿土地复垦估算标准研究-煤矿土地复垦工程项目划分[Z]. 国土资源部土地整理中心, 20110407.
- [42] 白中科;曹银贵;王金满;周伟;赵中秋. 煤矿土地复垦技术规范[Z]. 中国国土资源经济研究院, 20181128.
- [43] 周伟;王金满;师学义;袁涛;白中科;赵中秋;曹银贵;谢苗苗. 煤矿复垦农用地跟踪监测与评价技术研究[Z]. 国土资源部土地整治中心, 20120101.
- [44] 白中科;王金满. 甘肃民勤红沙岗矿区二号井煤矿土地复垦方案的编制[Z]. 太西煤集团民勤实业有限公司, 20080803.
- [45] 白中科;赵中秋;周伟;谢苗苗;付薇;袁春;师学义;李淑慧;王金满. 生态脆弱矿区复垦土地生物多样性重组与保护技术开发与示范[Z]. 科技部, 20100412.
- [46] 白中科;赵中秋;王金满;叶宝莹. 生态脆弱矿区重建生态系统的土地开发利用调控机理与优化模式[Z]. 教育部科技司, 20070101.
- [47] 王金满;田毅;冯宇. 生物炭添加对露天煤矿排土场压实土壤改良机理及固碳效应研究[Z]. 国家自然科学基金委, 20221116.
- [48] 王金满;白中科;曹银贵. 矿区土地复垦工程建设质量控制技术研究[Z]. 国土资源部土地整治中心, 20120604.
- [49] 白中科;周伟;王金满. 矿区排土场 2011-2015 年复垦方案编制[Z]. 中煤平朔煤业有限责任公司, 20110901.
- [50] 赵中秋;孟庆祝;王金满;付薇;付梅臣;白中科;杜高翔. 纳米级磷矿粉固定污染土壤重金属 (Pb、Zn、Cd、Cu) 的根际微环境过程[Z]. 国家自然科学基金委, 20090101.
- [51] 王金满;白中科. 脱硫石膏提高苏打碱土入渗性能的机理及数值模拟[Z]. 教育部科技发展中心, 20080620.
- [52] 王金满;白中科. 脱硫石膏改良苏打碱土的机理与作物生长水盐碱联合响应[Z]. 国家自然科学基金委员会, 20080620.
- [53] 王金满;白中科;赵中秋;周伟. 草原区煤田开发环境影响后评估与生态修复示范技术研究[Z]. 内蒙古自

---

治区环境科学研究院, 20090907.

[54] 白中科;师学义;王金满;袁春;赵中秋. 西部地区土地整理节水工程技术研究与土地改良剂研制[Z]. 国土资源部土地整理中心, 20090101.

[55] 王金满. 资源型城市生态脆弱性研究: 基于遗传投影寻踪模型[Z]. 中国地质大学(北京), 20200101.

[56] 王金满. 资源型城市经济-生态协同发展研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20190101.

[57] 王金满. 重点区域露天矿山生态修复主要监管技术研究[Z]. 自然资源部国土整治中心, 20200401.

[58] 赵华甫;高硕;白中科;黄勤;王金满. 门头沟新城采空区土地开发利用研究[Z]. 北京市土地整理储备中心, 20110530.

[59] 白中科;周伟;赵中秋;王金满. 高枞铅锌矿土地复垦方案的编制[Z]. 安徽扬子矿业有限公司, 20080901.

[60] 王金满. 黄土区大型露天煤矿排土场压实土壤孔隙结构特性演变与调控机制[Z]. 教育部, 20170101.

[61] 王金满. 黄土区大型露天煤矿排土场复垦土壤特性空间变异研究[Z]. 北京市教育委员会, 20130101.

[62] 王金满;田毅;高硕;姚林君. 黄土区大型露天煤矿排土场微地形塑造及其生态水文响应研究[Z]. 国家自然科学基金委, 20181214.

[63] 王金满. 黄土区排土场重构土壤结构的定量表征方法[Z]. 中国地质大学(北京), 20110922.

[64] 王金满. 黄土区煤矿塌陷土地土壤水力特性空间变异研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20150709.

[65] 王金满. 黄土区采煤重度塌陷对土壤理化和水力特性的影响研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20150414.

[66] 王金满. 黄土高原生态脆弱矿区排土场土壤-植被动态交互影响及模拟[Z]. 教育部, 20100708.

---

## 作者发文

### [期刊论文]

[1] 李禹凝;王金满;张雅馥;朱秋萍;王敬朋. 干旱半干旱煤矿区土壤水分研究进展[J]. 土

壤, 2023(03):494-502. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[2] 李禹凝;王金满;张雅馥;王敬朋;朱秋萍;周治平;桂晓琳. 露天金属矿采矿用地“以租代征”可行性研究: 以云南省北衙金矿为例[J]. 中国矿业, 2022(12):34-42. 【中国科技核心期刊】

[3] 王悦;王金满;时文婷;李紫晴;徐启胜. 降雨强度与微地形塑造对露天煤矿排土场边坡土壤水分的影响[J]. 水土保持学报, 2022(06):241-249. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[4] 李紫晴;王金满;时文婷;王悦;徐启胜;王敬朋. 排土场典型树种穿透雨空间分布特征[J]. 水土保持学报, 2022(06):271-279. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

- 
- [5] 徐启胜;王金满;时文婷. 大型露天煤矿区景观格局变化对水土流失的影响——以山西平朔矿区为例[J]. 中国土地科学, 2022(04):96-106. 【CSCD】【北大核心期刊】【CSSCI】【中国科技核心期刊】
- [6] 曹银贵;白中科;周伟;王金满;师学义;钱铭杰;张建军;田毅;赵中秋. 土地整治野外综合实习课程思政: 缘由与融入[J]. 中国地质教育, 2022(01):52-56.
- [7] 王金满;张丽娜;冯宇;荆肇睿. 基于 CT 扫描技术预测露天煤矿区不同压实土壤水分特征曲线[J]. 煤炭学报, 2022(03):1296-1305. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [8] 张雅馥;王金满;王敬朋;冯丁饶;李万智;朱秋萍. 生物炭添加对矿区压实土壤水力特性的影响[J]. 农业工程学报, 2021(22):58-65. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [9] Qian Tang; JinMan Wang; Zhaorui Jing; Youlong Yan; Hebin Niu. Response of ecological vulnerability to land use change in a resource-based city, China[J]. Resources Policy, 2021(74):. 【SSCI】
- [10] 王军;严有龙;王金满;应凌霄;唐倩. 闽江流域生境质量时空演变特征与预测研究[J]. 生态学报, 2021(14):5837-5848. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [11] 王金满;郅文聚;白中科. 中国土地整理工程发展回顾与展望——基于《农业工程学报》“土地整理工程”专栏 2002—2020 年刊载文献的计量学分析[J]. 农业工程学报, 2021(10):307-316. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [12] 严有龙;王军;王金满. 基于生态系统服务的闽江流域生态补偿阈值研究[J]. 中国土地科学, 2021(03):97-106. 【CSCD】【北大核心期刊】【CSSCI】【中国科技核心期刊】
- [13] 王敬朋;王金满;张雅馥. 探地雷达技术探测土壤特性的研究进展[J]. 土壤通报, 2021(01):242-252. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [14] 田毅;白中科;师学义;王金满;赵中秋;张建军;曹银贵. 土地工程科技类专业课思政教学设计的目标、要求与实现路径[J]. 中国地质教育, 2020(04):52-55.
- [15] Feng, Dingrao; Yang, Chen; Fu, Meichen; Wang, Jinman; Zhang, Min; Sun, Yiyu; Bao, Wenkai. Do anthropogenic factors affect the improvement of vegetation cover in resource-based region?[J]. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, 2020():. 【SSCI】【SCI(E)】
- [16] 张佳宁;王金满;张敏;王进. 井工煤矿区生态环境系统受损评价[J]. 生态学杂志, 2020(12):4157-4164. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [17] 白中科;师学义;周伟;王金满;赵中秋;曹银贵. 人工如何支持引导生态系统自然修复[J]. 中国土地科学, 2020(09):1-9. 【CSCD】【北大核心期刊】【CSSCI】【中国科技核心期刊】

- 
- [18] 曹银贵;白中科;王金满;师学义;周伟. 试论新时代下“土地整治学”课程的内涵延伸与教学安排调整[J]. 教育教学论坛, 2020(33):1-4.
- [19] 唐倩;王金满;荆肇睿. 煤炭资源型城市生态脆弱性研究进展[J]. 生态与农村环境学报, 2020(07):825-832. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [20] 严有龙;王军;王金满;荆肇睿. 湿地生态补偿研究进展[J]. 生态与农村环境学报, 2020(05):618-625. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [21] 李玉婷;曹银贵;王舒菲;罗古拜;王金满;周伟;白中科. 黄土露天矿区排土场重构土壤典型物理性质空间差异分析[J]. 生态环境学报, 2020(03):615-623. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [22] 安妙颖;韩玉国;王金满;徐磊;王秀茹;庞丹波. 黄土丘陵区坡面薄层水流动力学特性及其对土壤侵蚀的影响[J]. 中国农业大学学报, 2020(02):142-150. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [23] 王金满;白中科;周伟;师学义;钱铭杰. 面向国家需求的土地整治工程专业建设支撑体系构建[J]. 中国地质教育, 2019(04):33-39.
- [24] 代亚婷;王金满;张雅馥. 基于博弈模型构建寻找采矿用地退出新途径[J]. 中国矿业, 2019(11):94-98. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [25] 荆肇睿;王金满. 山东省土地利用碳足迹与经济增长脱钩关系分析[J]. 江苏农业科学, 2019(06):310-314. 【中国科技核心期刊】
- [26] 田毅;白中科;师学义;王金满;曹银贵. 土地工程类本科新设课程建设探索——以“土地整治勘察”为例[J]. 中国地质教育, 2019(01):71-75.
- [27] 白中科;周伟;王金满;赵中秋;曹银贵;周妍. 试论国土空间整体保护、系统修复与综合治理[J]. 中国土地科学, 2019(02):1-11. 【CSCD】【CSSCI】【中国科技核心期刊】
- [28] 李斯佳;王金满;张兆彤. 矿产资源开发生态补偿研究进展[J]. 生态学杂志, 2019(05):1551-1559. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [29] 张丽娜;王金满;荆肇睿. 应用 CT 技术分析土壤特性的研究进展[J]. 土壤通报, 2018(06):1497-1504. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [30] 白中科;周伟;王金满;赵中秋;曹银贵;周妍. 再论矿区生态系统恢复重建[J]. 中国土地科学, 2018(11):1-9. 【CSCD】【CSSCI】【中国科技核心期刊】
- [31] 王金满;荆肇睿;宋杨睿. 压实对土壤水力特性影响的研究进展[J]. 江西农业大学学报, 2018(03):618-628. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [32] 李斯佳;王金满;万德鹏;白中科. 采煤沉陷地微地形改造及其应用研究进展[J]. 生态学杂

---

志, 2018 (06) :1612-1619. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[33] 张雅馥;王金满;祝宇成. 黄土区采煤塌陷对土壤全氮和有机质含量空间变异性的影响[J]. 生态学杂志, 2018 (06) :1676-1684. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[34] 张兆彤;王金满;张佳瑞. 矿区复垦土壤与植被交互影响的研究进展[J]. 土壤, 2018 (02) :239-247. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[35] 李佳燕;王金满;冯宇;王大为. 矿区土壤样点布设与监测方法研究进展[J]. 土壤通报, 2018 (01) :204-211. 【中国科技核心期刊】

[36] 宋杨睿;王金满;白中科;王平;王磊. 土壤水力特性参数预测方法研究进展[J]. 灌溉排水学报, 2017 (S2) :123-128. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[37] 杨娅双;王金满;万德鹏. 人工堆垫地貌微地形改造及其水土保持效果研究进展[J]. 生态学杂志, 2018 (02) :569-579. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[38] 路晓;王金满;李新风;冯宇. 基于最小费用距离的土地整治生态网络构建[J]. 水土保持通报, 2017 (04) :143-149+346. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[39] 路晓;王金满;李博;白中科. 矿山土壤特性及其分类研究进展[J]. 土壤, 2017 (04) :670-678. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[40] 张佳瑞;王金满;秦倩;白中科. 基于 CT 扫描的煤矿排土场土壤孔隙三维多重分形特征[J]. 土壤通报, 2017 (04) :786-793. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[41] 王凤娇;王金满;路晓. 矿区土壤压实对水分运移规律影响的研究进展[J]. 灌溉排水学报, 2017 (S1) :1-7. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[42] Wang, Ping; Wang, Jinman; Qin, Qian; Wang, Hongdan. Life cycle assessment of magnetized fly-ash compound fertilizer production: A case study in China[J]. RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, 2017 () :706-713. 【SCI (E)】

[43] 张佳瑞;王金满;祝宇成;李博;王平. 分形理论在土壤学应用中的研究进展[J]. 土壤通报, 2017 (01) :221-228. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[44] Wang, Jinman; Yang, Ruixuan; Feng, Yu. Spatial variability of reconstructed soil properties and the optimization of sampling number for reclaimed land monitoring in an opencast coal mine[J]. ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, 2017 (2) :. 【SCI (E)】

[45] Wang, Jinman; Li, Xinfeng; Bai, Zhongke; Huang, Longbin. The effects of coal gangue and fly ash on the hydraulic properties and water content distribution in reconstructed soil profiles of

---

coal-mined land with a high groundwater table[J]. HYDROLOGICAL PROCESSES, 2017 (3) :687-697. 【SCI(E)】

[46] 张莉;王金满;刘涛. 露天煤矿区受损土地景观重塑与再造的研究进展[J]. 地球科学进展, 2016(12):1235-1246. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[47] 祝宇成;王金满;秦倩;王洪丹. 城镇化对耕地集约化节约利用的影响[J]. 江苏农业科学, 2016(09):512-516. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[48] 谷裕;王金满;王洪丹;刘鹏;曹振环;李博. 黄土区露天煤矿排土场植被恢复的水肥响应[J]. 生态学杂志, 2016(12):3233-3241. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[49] 王平;王金满;贾玮;白中科. 采煤塌陷对土壤水力特性影响研究进展[J]. 灌溉排水学报, 2016(S1):97-101. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[50] Wang, Jinman; Guo, Lingli; Bai, Zhongke; Yang, Linlin. Using computed tomography (CT) images and multi-fractal theory to quantify the pore distribution of reconstructed soils during ecological restoration in opencast coal-mine[J]. ECOLOGICAL ENGINEERING, 2016():148-157. 【SCI(E)】

[51] 王金满;郭凌俐;白中科;秦倩;吕春娟. 基于 CT 分析露天煤矿复垦年限对土壤有效孔隙数量和孔隙度的影响[J]. 农业工程学报, 2016(12):229-236. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[52] 李博;王金满;王洪丹;白中科. 煤矿区土壤有机碳含量测算与影响因素研究进展[J]. 土壤, 2016(03):434-441. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[53] 王平;王金满;秦倩;王洪丹;祝宇成;白中科. 黄土区采煤塌陷对土壤水力特性的影响[J]. 水土保持学报, 2016(03):297-304. 【中国科技核心期刊】【CSCD】【北大核心期刊】

[54] 曹振环;王金满;刘鹏;白中科. 采煤塌陷区农田整治规划设计技术的研究进展[J]. 江西农业大学学报, 2016(04):782-791. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[55] 宋杨睿;王金满. 基于网络计划的采煤塌陷地复垦施工组织优化设计[J]. 中国煤炭, 2016(05):135-139. 【北大核心期刊】

[56] 杜德林;马婷婷;罗颖;王金满. 大都市城郊现代农业耕地功能单元配置[J]. 湖北农业科学, 2016(09):2423-2426+2432. 【中国科技核心期刊】

[57] 谷裕;王金满;刘慧娟;王洪丹;白中科. 干旱半干旱煤矿区土壤含水率研究进展[J]. 灌溉排水学报, 2016(04):81-86. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[58] 宋杨睿;王金满;李新风;吴克宁;白中科. 高潜水位采煤塌陷区重构土壤水分运移规律模拟研究[J]. 水土保持学报, 2016(02):143-148+154. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[59] Wang, Jinman; Wang, Hongdan; Cao, Yingui; Bai, Zhongke; Qin, Qian. Effects of soil and

---

topographic factors on vegetation restoration in opencast coal mine dumps located in a loess area[J]. SCIENTIFIC REPORTS, 2016() :. 【SCI(E)】

[60] 祝宇成;王金满;白中科;秦倩;王洪丹. 采煤塌陷对土壤理化性质影响的研究进展[J]. 土壤, 2016(01):22-28. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[61] 刘涛;王金满;秦倩;王洪丹;白中科. 矿区机械压实对土壤孔隙特性影响的研究进展[J]. 土壤通报, 2016(01):233-238. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[62] Wang, Jinman; Qin, Qian; Hu, Sijia; Wu, Kening. A concrete material with waste coal gangue and fly ash used for farmland drainage in high groundwater level areas[J]. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, 2016():631-638. 【SCI(E)】

[63] Cao, Yingui; Zhou, Wei; Bai, Zhongke; Wang, Jinman; Zhang, Xiaoran. DIFFERENTIATIONS IN NUTRIENTS OF RECONSTRUCTED SOILS ON OPEN-CAST MINE DUMP OF LOESS AREA[J]. FRESERIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 2016(7):2331-2342. 【SCI(E)】

[64] Zhang, Xiaoran; Cao, Yingui; Bai, Zhongke; Wang, Jinman; Zhou, Wei; Ding, Xiang. RELATIONSHIPS BETWEEN VEGETATION COVERAGE AND SOIL PROPERTIES ON THE RECLAIMED DUMP OF OPENCAST COAL MINE IN LOESS PLATEAU, CHINA[J]. FRESERIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 2016(14):4767-4776. 【SCI(E)】

[65] Wang, Jinman; Bai, Zhongke; Yang, Peiling. Using HYDRUS to Simulate the Dynamic Changes of  $\text{Ca}^{2+}$  and  $\text{Na}^{+}$  in Sodic Soils Reclaimed by Gypsum[J]. SOIL AND WATER RESEARCH, 2016(1):1-10. 【SCI(E)】

[66] 王金满;白中科;叶驰驱;许晨. 脱硫石膏与微生物菌剂联合施用对盐碱化土壤特性的影响[J]. 应用基础与工程科学学报, 2015(06):1080-1087. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[67] 刘慧娟;卫伟;王金满;陈利顶;姚磊;董博昶. 城市典型下垫面产流过程模拟实验[J]. 资源科学, 2015(11):2219-2227. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】【CSSCI】

[68] 王洪丹;王金满;曹银贵;卢元清;秦倩;王宇. 黄土区露天煤矿排土场土壤与地形因子对植被恢复的影响[J]. 生态学报, 2016(16):5098-5108. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[69] Cao, Yingui; Wang, Jinman; Bai, Zhongke; Zhou, Wei; Zhao, Zhongqiu; Ding, Xiang; Li, Yanan. Differentiation and mechanisms on physical properties of reconstructed soils on open-cast mine dump of loess area[J]. ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, 2015(8):6367-6380. 【SCI(E)】

[70] 王平;王金满;刘伟红. 黄土丘陵区露天煤矿复垦排土地形因子对土壤有机碳的影响[J]. 中国煤炭, 2015(09):128-131. 【北大核心期刊】

[71] Wang, Jinman; Yang, Ruixuan; Bai, Zhongke. Spatial variability and sampling optimization of

---

soil organic carbon and total nitrogen for Minesoils of the Loess Plateau using geostatistics[J]. ECOLOGICAL ENGINEERING, 2015():159-164. 【SCI(E)】

[72] 秦倩;王金满;胡斯佳. 利用煤矸石粉煤灰制成农田排水混凝土材料的研制实验[J]. 中国矿业, 2015(07):39-43. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[73] Zhang, Ling; Wang, Jinman; Bai, Zhongke; Lv, Chunjuan. Effects of vegetation on runoff and soil erosion on reclaimed land in an opencast coal-mine dump in a loess area[J]. CATENA, 2015():44-53. 【SCI(E)】

[74] 钱铭杰;白中科;王金满;曹银贵. 国家级工程实践教育中心建设探索与实践——以中国地质大学(北京)为例[J]. 中国农业教育, 2015(02):37-42.

[75] Wang, Jinman; Zhang, Meng; Bai, Zhongke; Guo, Lingli. Multi-fractal characteristics of the particle distribution of reconstructed soils and the relationship between soil properties and multi-fractal parameters in an opencast coal-mine dump in a loess area[J]. ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, 2015(8):4749-4762. 【SCI(E)】

[76] 王洪丹;王金满;李新风. 北方山丘区县域农用地整理数量质量潜力测算方法研究[J]. 山东农业大学学报(自然科学版), 2015(03):373-378. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[77] 秦倩;王金满;王洪丹;李新风;祝宇成. 采煤塌陷地不同充填介质水力特性对比研究[J]. 中国煤炭, 2015(02):114-119. 【北大核心期刊】

[78] 藏波;吕萍;杨庆媛;王金满. 基于现代农业发展的丘陵山区农用地整治分区与发展策略——以重庆市云阳县为例[J]. 资源科学, 2015(02):272-279. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】【CSSCI】

[79] 郭凌俐;王金满;白中科;杨睿璇;曹银贵. 黄土区露天煤矿排土场复垦初期土壤颗粒组成空间变异分析[J]. 中国矿业, 2015(02):52-59. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[80] Wang, Jinman; Ma, Jianjun; Yao, Hong; Lv, Shihai. BIODIVERSITY OF GRASSLAND COMMUNITIES AND SPATIAL VARIABILITY OF FUNCTIONAL GROUPS IN THE MONGOLICA FOREST-STEPPE ECOTONE[J]. FRESenius ENVIRONMENTAL BULLETIN, 2015(9):2707-2714. 【SCI(E)】

[81] 曹银贵;王金满;白中科;钱铭杰;师学义;周伟;赵中秋. “土地整治学”课程野外教学探索与保障[J]. 科教文汇(中旬刊), 2014(09):63-65+73.

[82] 曹银贵;白中科;周伟;王金满;潘健;胡飞;景明. 基于尺度差异的山西省采煤土地损毁影响因素分析[J]. 中国矿业, 2014(08):75-82. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[83] Wang, Jinman; Bai, Zhongke; Yang, Peiling. Mechanism and numerical simulation of multicomponent

---

solute transport in sodic soils reclaimed by calcium sulfate[J].ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, 2014(1):157-169. 【SCI(E)】

[84] 曹银贵;白中科;师学义;周伟;赵中秋;王金满;钱铭杰. “土地整治学”课程野外实践教学体系优化研究[J]. 中国地质教育, 2014(02):103-106.

[85] 郭凌俐;王金满;张萌;白中科;辛显华;刘春雷. 草原露天煤矿区不同复垦模式效果对比[J]. 金属矿山, 2014(06):150-155. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[86] 曹银贵;白中科;师学义;周伟;赵中秋;王金满;钱铭杰. “土地整治学”课程工程意识与工程精神挖掘和培养[J]. 中国农业教育, 2014(03):74-78.

[87] 景明;白中科;陈晓辉;王金满;周伟;曹银贵. 黄土丘陵区大型露天煤矿地形时空演变分析——以平朔安家岭露天煤矿为例[J]. 安全与环境工程, 2014(03):1-6.

[88] 王金满;白中科;周伟;贺振伟. 土地整治特色野外实践教学基地建设探讨与实践[J]. 中国地质教育, 2014(01):80-82.

[89] 张耿杰;白中科;王金满. 矿山土的认识及其利用研究[J]. 中国矿业, 2014(03):53-56. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[90] 刘伟红;王金满;白中科;张耿杰. 露天煤矿排土场复垦土地土壤有机碳的动态变化[J]. 金属矿山, 2014(03):141-146. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[91] 周妍;白中科;罗明;周旭;王金满;景明. 中国土地复垦监管体系问题与对策[J]. 中国土地科学, 2014(02):68-74+82. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSSCI】

[92] 张耿杰;白中科;王金满. 矿区土地质量概念探讨[J]. 中国矿业, 2014(02):59-62. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[93] 王金满;张萌;白中科;杨睿璇;郭凌俐. 黄土区露天煤矿排土场重构土壤颗粒组成的多重分形特征[J]. 农业工程学报, 2014(04):230-238. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[94] Wang, Jinman; Jiao, Zezhen; Bai, Zhongke. Changes in carbon sink value based on RS and GIS in the Heidaigou opencast coal mine[J]. ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, 2014(2):863-871. 【SCI(E)】

[95] Wang, Jinman; Bai, Zhongke; Yang, Peiling. Simulation and Prediction of Ion Transport in the Reclamation of Sodic Soils with Gypsum Based on the Support Vector Machine[J]. SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2014():. 【SCI(E)】

[96] 曹银贵;白中科;张耿杰;周伟;王金满;余勤飞;杜振州. 山西平朔露天矿区复垦农用地表层土壤质量差异对比[J]. 农业环境科学学报, 2013(12):2422-2428. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

- 
- [97] 王金满;郭凌俐;白中科;杨睿璇;张萌. 黄土区露天煤矿排土场复垦后土壤与植被的演变规律[J]. 农业工程学报, 2013(21):223-232. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [98] 张弘;白中科;王金满;张继栋;薛玉芬;张召. 矿山土地复垦公众参与内在机制及其利益相关者分析[J]. 中国土地科学, 2013(08):81-86. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSSCI】
- [99] Wang, Jinman; Bai, Zhongke; Yang, Peiling. Effect of Byproducts of Flue Gas Desulfurization on the Soluble Salts Composition and Chemical Properties of Sodid Soils[J]. PLOS ONE, 2013(8):. 【SCI(E)】
- [100] Wang, Jinman; Liu, Weihong; Yang, Ruixuan; Zhang, Ling; Ma, Jianjun. Assessment of the potential ecological risk of heavy metals in reclaimed soils at an opencast coal mine[J]. DISASTER ADVANCES, 2013():366-377. 【SCI(E)】
- [101] 王金满;白中科;师学义;周伟. 面向“卓越计划”的土地资源管理(土地整治工程方向)课程体系建设[J]. 中国地质教育, 2013(02):113-116.
- [102] 靳海霞;白中科;周伟;王金满;李帅. 黄土丘陵区井工煤矿损毁耕地复垦费用研究及实证[J]. 资源与产业, 2013(03):111-117.
- [103] Ma, Jianjun; Wang, Jinman; Yao, Hong; Feng, Zhaoyang; Li, Xinfeng. Community characteristics and functional group diversity's spatial variability of grassland wetland in China's Hui River national nature reserve[J]. DISASTER ADVANCES, 2013():94-104. 【SCI(E)】
- [104] 王金满;白中科;宿梅双. 山地丘陵区坡式梯田土地整治工程量快速测算方法[J]. 中国土地科学, 2013(01):78-83. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSSCI】
- [105] Wang, Jinman; Bai, Zhongke; Yang, Peiling. Sodid Soil Properties and Sunflower Growth as Affected by Byproducts of Flue Gas Desulfurization[J]. PLOS ONE, 2012(12):. 【SCI(E)】
- [106] 马建军;张树礼;姚虹;王金满. 复垦地土壤重金属及类重金属的时间累积效应[J]. 干旱区资源与环境, 2012(12):69-74. 【北大核心期刊】【CSCD】【CSSCI】
- [107] 周伟;曹银贵;白中科;王金满. 煤炭矿区土地复垦监测指标探讨[J]. 中国土地科学, 2012(11):68-73. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSSCI】
- [108] 田毅;吴克宁;王金满. 我国“国土资源管理”学科体系发展初探[J]. 资源与产业, 2012(04):53-57.
- [109] 贺振伟;白中科;张继栋;刘喜韬;王敬;周伟;王金满. 中国土地复垦监管现状与阶段性特征[J]. 中国土地科学, 2012(07):56-59+97. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSSCI】
- [110] 王金满;杨睿璇;白中科. 草原区露天煤矿排土场复垦土壤质量演替规律与模型[J]. 农业工程学

---

报, 2012(14):229-235. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[111] 王金满;白中科;师学义. 土地整治卓越工程师培养的需求与前景分析[J]. 中国地质教育, 2011(04):14-16.

[112] 王金满;杨培岭;白中科. 燃煤脱硫废弃物改良苏打碱土中的作物生长水盐碱联合响应[J]. 煤炭学报, 2011(11):1863-1868. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[113] 崔艳;白中科;张继栋;王金满. 土地复垦资金保障初探[J]. 金属矿山, 2011(09):145-148. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[114] 赵华甫;吴克宁;王自威;王金满;靳取货;刘园秋. 中国东北典型黑土区土地整理规划设计模式[J]. 资源科学, 2011(05):929-934. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】【CSSCI】

[115] 刘春雷;王金满;白中科;陈殿勇;张树礼. 干旱区草原露天煤矿土地复垦技术分析[J]. 金属矿山, 2011(05):154-157. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[116] 郭利刚;王金满;白中科;杨延君. 煤矿区破坏土地复垦模式研究——以鹤岗市益新煤矿为例[J]. 资源开发与市场, 2011(01):60-63. 【CSSCI】

[117] 王金满;白中科. 生产建设项目土地复垦方案编制中复垦费用构成与取费标准分析[J]. 资源与产业, 2010(06):84-89. 【北大核心期刊】

[118] 靳取货;吴克宁;王金满;汤怀志;刘园秋;邹一旻;廖谔娅. 寒地黑土区基本农田建设模式探讨——以海伦市基本农田示范区为例[J]. 资源与产业, 2010(04):85-90. 【北大核心期刊】

[119] 郭利刚;白中科;王金满;杨延君. 西南丘陵井工煤矿区破坏土地复垦措施分析——以贵州省黔西县青龙煤矿为例[J]. 资源与产业, 2010(04):79-84. 【北大核心期刊】

[120] 靳取货;吴克宁;王金满. 农用地分等在基本农田建设中的应用研究[J]. 资源开发与市场, 2010(07):617-620. 【CSSCI】

[121] 王金满;白中科;罗明;蒋一军;王军. 基于专业序列的中国多层次土地复垦标准体系[J]. 农业工程学报, 2010(05):312-315. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[122] 王金满;白中科;崔艳;张继栋. 干旱戈壁荒漠矿区破坏土地生态化复垦模式分析[J]. 资源与产业, 2010(02):83-88. 【北大核心期刊】

[123] 王金满;白中科;丁涛. 黄土高原脆弱生态采煤区生态产业开发水资源优化利用方案研究——以平朔矿区为例[J]. 资源与产业, 2009(05):70-73. 【北大核心期刊】

[124] 王金满;白中科;师学义. “土地整理与复垦”课程建设与实践教学设置的构建[J]. 中国地质教育, 2008(02):46-48.

- 
- [125] 王金满;杨培岭;付梅臣;吴克宁;白中科. 脱硫副产物改良苏打碱土的田间效应分析[J]. 灌溉排水学报, 2008(02):5-8. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [126] 王金满;杨培岭;白中科.  $\text{CaSO}_4$  改良苏打碱土的离子吸附交换过程分析与数值模拟[J]. 水土保持学报, 2008(01):43-47+51. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [127] 付梅臣;王金满;王广军;姚林君. “土地利用规划学”课程体系设置与教学改革探讨[J]. 中国地质教育, 2007(03):88-92.
- [128] 王金满;付梅臣. 面向土地资源管理专业的“农田水利学”课程体系构建[J]. 中国地质教育, 2007(03):85-87.

### [会议论文]

- [1] 李万智;王金满;张雅馥;张敏. 基于联合多重分形的复垦区土壤植被交互影响[A]. 中国煤炭学会土地复垦与生态修复专业委员会第八届全国矿区土地复垦与生态修复学术会议交流材料[C]., 2019:111-128.
- [2] 张敏;王金满. 大型露天煤矿区植被覆盖度的时空变化及主要人为影响因素[A]. 中国煤炭学会土地复垦与生态修复专业委员会第八届全国矿区土地复垦与生态修复学术会议交流材料[C]., 2019:281-282.
- [3] 严有龙;王军;王金满. 流域生态补偿研究进展与展望[A]. 中国煤炭学会土地复垦与生态修复专业委员会第八届全国矿区土地复垦与生态修复学术会议交流材料[C]., 2019:195.
- [4] 李斯佳;王金满;张佳瑞. 基于多重分形和地统计的黄土区采煤塌陷地土壤粒径分布空间变异研究[A]. 中国煤炭学会土地复垦与生态修复专业委员会第七届学术研讨会暨第二届委员会会议摘要集[C]., 2018:23.
- [5] 张雅馥;王金满;张莉. 露天煤矿排土场地貌的多重分形特征及其与植被覆盖度的关系[A]. 中国煤炭学会土地复垦与生态修复专业委员会第七届学术研讨会暨第二届委员会会议摘要集[C]., 2018:70.
- [6] 冯宇;王金满. 矿产资源开发集中流域土地利用冲突及空间分异研究[A]. 2016 全国土地复垦与生态修复学术研讨会论文摘要[C]., 2016:43.
- [7] 曹银贵;张笑然;白中科;周伟;王金满;胡兴定. 黄土区矿—农—城复合区近 30 年土地利用景观时空变化研究[A]. 中国土地资源开发整治与新型城镇化建设研究[C]., 2015:477-484.
- [8] Li, Xinfeng; Wang, Jinman; Ye, Chiqu; Hu, Sijia. Ecological network construction of county land consolidation and rehabilitation plan-Taking Huairou of Beijing as an example in China[A]. ADVANCES IN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES, PTS 1-6[C]., 2013:4773-4778. 【CPCI-S】
- [9] Hu, Sijia; Wang, Jinman; Yu, Yang. Optimization Design for Diameter in Irrigation Pipeline Network in Land Consolidation[A]. ADVANCES IN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES, PTS 1-6[C]., 2013:3060-3064. 【CPCI-S】

- 
- [10] Yang, Ruixuan; Wang, Jinman; Ye, Chiqu. Research on Land Rearrangement Zoning of Country Area[A]. PROCEEDINGS OF THE 2013 THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON REMOTE SENSING, ENVIRONMENT AND TRANSPORTATION ENGINEERING (RSETE 2013) [C]., 2013:885-889. 【CPCI-S】
- [11] Jiao, Zezhen; Wang, Jinman; Yang, Ruixuan; Li, Xinfeng. Study on soil carbon sequestration in the Heidaigou opencast coal mine[A]. ADVANCES IN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES, PTS 1-6[C]., 2013:204-208. 【CPCI-S】
- [12] Li, Xinfeng; Wang, Jinman; Zhang, Meng. Study on the quantity and quality potential of farmland consolidation and rehabilitation in county area[A]. PROCEEDINGS OF THE 2013 THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON REMOTE SENSING, ENVIRONMENT AND TRANSPORTATION ENGINEERING (RSETE 2013) [C]., 2013:529-533. 【CPCI-S】
- [13] Yang, Ruixuan; Wang, Jinman. The Change Law of RMSs Characteristics in Grassland Opencast Coal Mine Dump of China[A]. ADVANCES IN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES, PTS 1-6[C]., 2013:4831-4837. 【CPCI-S】
- [14] Li, Xinfeng; Wang, Jinman; Wu, Kening. Restoration of water system in coalmine subsided area with higher level of underground water -Taking Jiawang mining area of Xuzhou as an example in China[A]. ADVANCES IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING, PTS 1-6[C]., 2012:4227-4232. 【CPCI-S】
- [15] Zhang, Meng; Wang, Jinman; Bai, Zhongke; Liu, Chunlei. The Topsoil Quality Variation Under Different Reclamation Modes in Pasture Opencast Coal Mine of China[A]. ADVANCES IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING, PTS 1-6[C]., 2012:4790-4795. 【CPCI-S】
- [16] 王金满. 土地整治工程实施质量的全程控制体系探析[A]. 中国农业工程学会 2011 年学术年会 (CSAE 2011) 论文摘要集[C]., 2011:58.
- [17] 胡斯佳; 王金满. 基于生物多样性的生态脆弱黄土区排土场复垦规划设计研究——以平朔安家岭露天矿排土场为例[A]. 中国农业工程学会 2011 年学术年会 (CSAE 2011) 论文摘要集[C]., 2011:69.
- [18] 杨睿璇; 王金满; 白中科. 草原区露天煤矿排土场复垦土壤质量演替规律与模型[A]. 中国农业工程学会 2011 年学术年会论文集[C]., 2011:2002-2008.
- [19] 张萌; 王金满; 白中科; 刘春雷. 草原露天煤矿不同表土堆存与复垦模式下表土质量变化研究[A]. 中国农业工程学会 2011 年学术年会论文集[C]., 2011:1993-2001.
- [20] 郎文聚; 白中科; 王金满. 土地利用工程专业委员会发展 30 年回顾与展望[A]. 纪念中国农业工程学会成立 30 周年暨中国农业工程学会 2009 年学术年会 (CSAE 2009) 论文集[C]., 2009:1891-1892.
- [21] 王金满; 白中科; 崔艳; 张继栋. 干旱戈壁荒漠矿区破坏土地生态化复垦模式分析[A]. 纪念中国农业工程

---

学会成立 30 周年暨中国农业工程学会 2009 年学术年会 (CSAE 2009) 论文集[C]., 2009:1676-1680.

[22] 郭利刚;王金满;白中科;杨延君. 西南丘陵井工煤矿区破坏土地复垦措施分析——以贵州省黔西县青龙煤矿为例[A]. 纪念中国农业工程学会成立 30 周年暨中国农业工程学会 2009 年学术年会 (CSAE 2009) 论文集[C]., 2009:1859-1862.

### [学位论文]

[1] 张敏. 大型露天煤矿区土地利用时空演变特征及生态影响研究[D]. 中国地质大学(北京), 2021.

[2] 谷裕. 黄土区露天煤矿排土场植被恢复的水肥响应及其空间变异研究[D]. 中国地质大学(北京), 2017.

[3] 张兆彤. 基于复杂网络的复垦土壤与植被交互影响研究[D]. 中国地质大学(北京), 2019.

[4] 严有龙. 基于生态系统服务的闽江流域生态补偿研究[D]. 中国地质大学(北京), 2021.

[5] 唐倩. 煤炭资源型城市土地利用变化及其生态脆弱性响应[D]. 中国地质大学(北京), 2021.

### [专利]

[1] 王舒菲;曹银贵;白中科;张振佳;周伟;耿冰瑾;王金满;赵中秋. 一种黄土丘陵区露天煤矿排土场生态修复的方法[P]. :CN112567919A, 2021-03-30.

[2] 曹银贵;罗古拜;白中科;周伟;王金满;况欣宇;徐韩笑. 一种矿区土壤物理性质的三维呈现方法及系统[P]. :CN110579760A, 2019-12-17.

[3] 白中科;张成梁;贺振伟;刘宪权;赵中秋;王金满;周伟. 一种黄土区大型露天煤矿排土地形地貌优化方法[P]. :CN107194992B, 2019-12-03.

[4] 王金满;刘鹏;师学义;田毅;钱铭杰;万德鹏. 一种采煤塌陷区抗塌陷农田圆管涵洞[P]. :CN107881928B, 2019-09-06.

[5] 王金满;秦倩;郭凌俐;王洪丹;宋杨睿;万德鹏;王大为;张莉;张佳瑞;路晓. 一种重构土壤 CT 图片三维重建及土壤孔隙搜索方法[P]. :CN104933760B, 2019-01-08.

[6] 王金满;刘鹏;师学义;田毅;钱铭杰;万德鹏. 一种采煤塌陷区抗塌陷农田圆管涵洞[P]. :CN107881928A, 2018-04-06.

[7] 白中科;张成梁;贺振伟;刘宪权;赵中秋;王金满;周伟. 一种黄土区大型露天煤矿排土地形地貌优化方法[P]. :CN107194992A, 2017-09-22.

[8] 王金满;秦倩;郭凌俐;王洪丹;宋杨睿;万德鹏;王大为;张莉;张佳瑞;路晓. 一种重构土壤 CT 图片三维重建及土壤孔隙搜索方法[P]. :CN104933760A, 2015-09-23.

[9] 王金满;师学义;田毅;钱铭杰;李海明;刘鹏. 一种基于拆旧建筑垃圾利用的煤矿区土地复垦方法

---

[P]. :CN104380870A, 2015-03-04.

[10] 王金满;胡斯佳;刘伟红;吴克宁;叶驰驱;杨睿璇;赵华甫;郭凌俐;张灵. 一种高潜水位采煤塌陷区农田排水沟混凝土材料[P]. :CN103274649A, 2013-09-04.

[11] 王金满;白中科;周伟;叶驰驱;张召;薛玉芬;严慎纯;杨睿璇. 一种黄土区大型露天煤矿排土场微地形改造方法[P]. :CN10288849A, 2013-01-23.

[12] 赵中秋;王金满;王军;郭义强;潘子关;白中科. 一种土壤改良剂及其制备方法和使用方法[P]. :CN102220137A, 2011-10-19.

### [标准]

[1] TD/T 1049-2016. 矿山土地复垦基础信息调查规程[S].

[2] TD/T 1031.1-2011. 土地复垦方案编制规程 第1部分: 通则[S].

[3] TD/T 1031.2-2011. 土地复垦方案编制规程 第2部分: 露天煤矿[S].

[4] TD/T 1031.3-2011. 土地复垦方案编制规程 第3部分: 井工煤矿[S].

[5] TD/T 1031.4-2011. 土地复垦方案编制规程 第4部分: 金属矿[S].

[6] TD/T 1031.5-2011. 土地复垦方案编制规程 第5部分: 石油天然气(含煤层气)项目[S].

[7] TD/T 1031.6-2011. 土地复垦方案编制规程 第6部分: 建设项目[S].

[8] TD/T 1031.7-2011. 土地复垦方案编制规程 第7部分: 铀矿[S].

### [科技成果]

[1] 师学义;孟繁华;杨玉敏;王金满;钱铭杰;田毅;钱荣毅;毕如田;段永红;郭青霞;王云平;张吴平;王瑾;李卫祥;王坚;高井祥;赵银娣;李刚;宗序平;林支桂;刘玉荣;黄强联;董琪翔;荆耀栋;韩润仙. 北方村庄压煤山丘区土地综合整治分区研究[Z]国家科技成果.

[2] 张树礼;李天昕;王金满;牛建明;马建军;白中科;郭二果;李现华;董建军;荀彦平;王涛;杨春;白妙馨;郑利霞;魏敬铤. 草原区煤田开发环境影响后评估与生态修复示范技术研究[Z]国家科技成果.

[3] 范树印;王军;郭义强;鞠正山;张亚男;白中科;王金满;赵中秋;欧维新;徐梦洁;张颖;李文学;刘忠斌;邱杰;马金玉;许晨;王晓光. 西部生态脆弱区保质生态型土地整理技术应用研究[Z]国家科技成果.

[4] 罗明;刘喜韬;白中科;王敬;周妍;王金满;张清春;周际;周伟. 《土地复垦方案编制规程》研究[Z]国家科技成果.

[5] 白中科;周伟;王金满;赵中秋;曹银贵. 生态脆弱矿区重建生态系统的土地开发利用调控机理与优化模式

---

[Z] 国家科技成果.

---

## 指导学位论文

- [1] 张敏. 大型露天煤矿区土地利用时空演变特征及生态影响研究[D]. 中国地质大学(北京), 2021.
- [2] 冯宇. 大型露天煤矿区排土场机械压实对土壤大孔隙结构及水力特性的影响[D]. 中国地质大学(北京), 2019.
- [3] 谷裕. 黄土区露天煤矿排土场植被恢复的水肥响应及其空间变异研究[D]. 中国地质大学(北京), 2017.
- [4] 王洪丹. 黄土区露天煤矿排土场土壤与地形因子对植被恢复的影响研究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.
- [5] 秦倩. 黄土区露天煤矿排土场重构土壤孔隙三维分布的多重分形表征[D]. 中国地质大学(北京), 2016.
- [6] 王宇. 基于多重分形理论的黄土区露天煤矿排土场重构土壤特性空间变异研究[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [7] 李新风. 高潜水位采煤塌陷区不同土壤重构模式水分运移规律与模拟研究[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [8] 刘春雷. 干旱区草原露天煤矿排土场土壤重构技术研究[D]. 中国地质大学(北京), 2011.
- [9] 靳取货. 基于耕地等级提升的土地整理规划设计研究[D]. 中国地质大学(北京), 2010.
- [10] 张兆彤. 基于复杂网络的复垦土壤与植被交互影响研究[D]. 中国地质大学(北京), 2019.
- [11] 李佳燕. 基于模拟退火算法的矿区复垦土壤监测样点布设研究[D]. 中国地质大学(北京), 2019.
- [12] 王平. 黄土区采煤塌陷对土壤水力特性的影响[D]. 中国地质大学(北京), 2017.