

一、个人简况信息

姓名：王忠强

性别：男

出生年月：1973年4月，

专业技术职称：副教授

最后学历：博士

联系方式：

E-mail: wangzq027@nenu.edu.cn

办公电话/传真：0431-85098072

主要研究方向：

泥炭资源利用与开发、泥炭替代物研究、新型肥料开发、农用废弃物利用、边坡植被生态恢复技术、攀缘植物特性研究、垂直绿化研究等。



二、教育工作经历

教育经历：

1. 浙江大学环境与资源学院植物营养学专业 博士
2. 沈阳农业大学土地与环境学院植物营养学专业 硕士
4. 辽宁大学化学系应用化学专业 学士

工作经历：

1. 辽宁省本溪市化工集团 助理工程师
2. 中国科学院东北地理与农业生态研究所 助理研究员
3. 东北师范大学城市与环境科学学院 泥炭研究所 副教授

社会兼职

全国泥炭标准化技术委员会 副秘书长

三、发表论著情况

SCI文章

Zhong Qiang Wang, Liang Huan Wu and Sarkar Animesh . Revegetation of steep rock slopes: planting climbing vegetation species in artificially drilled holes. *Ecological Engineering*. 35 (2009) 1079–1084.

Zhong Qiang Wang, Liang Huan Wu, Sarkar Animesh, Yuan Hong Zhu. Phytoremediation of Rocky Slope Surfaces: Pioneer Climbing Plant Selection and Growth. *Pedosphere*. 19 (2009) 541–544.

Zhong Qiang Wang, Liang Huan Wu and Sarkar Animesh. Nutrient Shift in *Parthenocissus tricuspidata* Seedling in Response to Soil water Stress. *Scientia Horticulturae*. 2009 (123):253-257.

Zhong Qiang Wang, Lianghuan Wu, Sarkar Animesh. Growth and nutrient status in climbing plant (*Parthenocissus tricuspidata* (sieb.et zucc) planch) seedling in response to soil water availability. *Botanical Studies*. (Accepted) .

Wu Shao-fu, Wu Liang-huan, Shi Qi-wei, **Wang Zhong-qiang**, LI Yong-shan, Effects of a new nitrification inhibitor 3,4-dimethylpyrazole phosphate (DMPP) on nitrate and potassium leaching in two soils. *Journal of Environmental Sciences*. **2007**, 19(7): 841-847.

中文核心

- 王忠强, 吴良欢, 许波峰, 邵雪玲. 供氮水平对爬山虎幼苗生长形态和氮分配的影响. *应用生态学报*, **2007**, (10): 2214-2218.
- 王忠强, 吴良欢, 刘婷婷, 褚有为, 邵雪玲. 供氮水平对爬山虎(*Parthenocissus tricuspidata* Planch)生物量及养分分配的影响. *生态学报*, **2007**, (08): 3435-3441.
- 王忠强, 刘婷婷, 孟宪民, 王升忠, 吴良欢. 泥炭保护紫花苜蓿根系对柴油污染土壤修复的研究. *环境科学学报*, **2007**, (03): 421-425.
- 王忠强, 孟宪民, 王升忠, 吴良欢, 孙丽, 林叶彬. 泥炭保护根系对不同Pb浓度土壤油菜生长影响的研究. *农业环境科学学报*, **2006**, 25(3): 602- 605.
- 王忠强, 刘婷婷, 王升忠, 孟宪民, 吴良欢. 泥炭在环境修复中的应用研究概况和展望. *科技通报*, **2007**, (02): 277-281.
- 王忠强, 刘婷婷, 张晓玲, 吴良欢. 恶臭假单胞细菌与紫花苜蓿在泥炭培养体中结合定殖研究. *微生物学杂志*, **2006**, (03): 74-76.
- 王忠强, 孟宪民. 压缩式一体化育苗培养基 (CIS) 养分释放机理的研究. *腐植酸*, **2003**, 3.

发明专利

- 王忠强, 一种污染土壤栽培体的制备及应用, ZL 200510016702.X, 发明专利, 授权日, 2008,7.
- 王忠强, 孟宪民, 王升忠, 林叶彬. 一种外源微生物在植物根系定殖的方法, ZL 200510016938.3, 发明专利, 授权日, 2006,5.
- 王忠强, 王升忠. 一种根部施用的缓控释有机无机块肥、及其制法和应用, 发明专利, 公开号: CN101323549, 实审.
- 吴良欢, 王忠强. 一种绿化生态砖及其制备方法和用途. ZL 200710071324.4, 发明专利, 授权日, 2008,10.
- 韩晓日, 王忠强. 玉米抗旱保水型包膜控释肥及其制法, ZL 200410050219.9, 发明专利, 授权日, 2005,4.
- 韩晓日, 王忠强. 水稻低透水型包膜控释复合肥料及其制法, ZL 200410050218.4, 发明专利, 授权日, 2005,6.
- 韩晓日, 王忠强. 一种包膜控释复合肥料的制备方法, ZL 200410021079.2, 发明专利, 授权日, 2005,1.

四、科研获奖

新型缓控释肥料研制与开发项目获辽宁省科学技术进步奖三等奖
CIS一体化育苗培养基工业化生产项目获长春创业计划书大赛优秀奖
植物纤维型营养地膜产业化项目获余姚商业计划书大赛优秀奖

五、承担科研项目

东北师范大学自然科学基金: 植物-微生物-泥炭三位一体修复污染土壤技术及制品研制, 主持人;
东北师范大学成果转化基金: 缓控释有机块型肥料生产与推广;
宁波科技合作项目: 矿山复绿专用固形植物栽培体 (生态砖) 研发, 参加;

宁波科技示范项目：宁波市江北区废弃石宕生态复绿优化技术试验与示范，参加；

国家自然科学基金：连续覆膜旱作稻田土壤肥力演变规律研究，参加；

国家自然科学基金：土壤氨基酸生物有效性及其对作物氮营养的贡献，参加；

国家农业综合开发高新技术科技示范项目和黑龙江省农业开发项目：一体化育苗营养基系列产品开发与示范，参加；

辽宁省“十五”攻关项目：新型肥料研制与高效利用，参加；

沈阳市星火计划项目：新型高效专用复合肥开发研究，参加；

辽宁省自然科学基金：新型控释水稻玉米专用肥研究，参加；

六、教学情况

1、讲授课程

课程名称、授课对象、课时、讲授时间（年级）

2、教学获奖（优秀教学成果、教材）

项目名称、获奖人（名次）、奖励名称、获奖时间和级别

3、出版教材（或教学用书）

全部作者、教材名称、出版日期、出版单位

4、教学科研

项目名称、项目来源、项目编号（或其他与合同契约有关的信息）、项目起讫时间、经费，本人承担工作（负责人或主要参加人）