

## 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

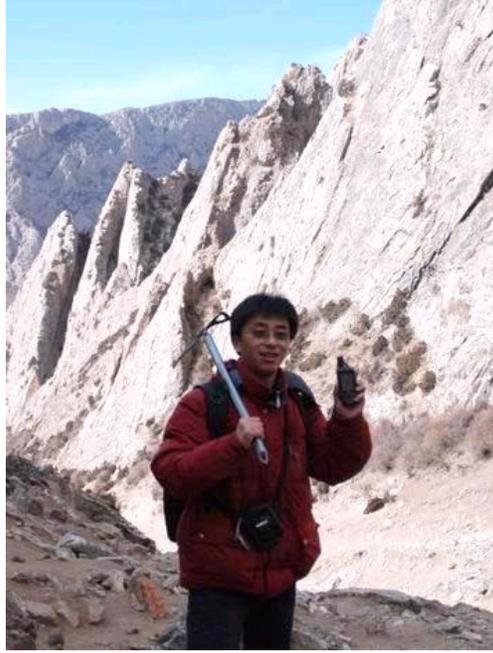
联系方式：

E-mail: [wangzq027@nenu.edu.cn](mailto: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）