

网站简介链接地址:

<http://www.nwsuaf.edu.cn/jsdw/jsyjy/sbs/sbsyjy/3342.htm>

王文龙

一、基本情况:

王文龙, 男, 1964年7月生, 研究员, 博士, 硕士生导师。中国水土保持学会会员, 世界泥沙学会会员。

二、研究领域及方向: 土壤侵蚀与水土保持

三、学习及工作简历:

1996-2000年 在西北农林科技大学水利与建筑工程学院农业水土工程专业获工学硕士学位

2000-2004年 在西北农林科技大学资源与环境学院土壤学专业获博士学位

2004.10至今 在清华大学水利系水力学与河流动力学专业作博士后研究工作

1999年11月 晋升为副研究员

2005年12月 晋升为研究员

四、在研项目及获奖情况:

在研项目

(1) 国家自然科学基金: 黄土丘陵区坡面浅沟侵蚀过程及其预报模型研究, 主持人;

(2) 中国科学院优秀博士论文、院院长奖获得者科研启动专项基金: 大型工程开发建设人为侵蚀机理及新增水土流失预报模型, 主持人;

(3) 中科院水保所知识创新工程领域前沿项目: 工程开发建设水土流失预报模型, 主持人;

(4) 中国博士后科学基金：开发建设项目人为侵蚀产沙机理及新增水土流失预报模型，主持人；

(5) 西北农林科技大学优秀博士论文专项基金：黄土高原重力侵蚀产沙机理研究，主持人；

(6) 陕西省自然科学基金：陕北黄土区坡耕地浅沟侵蚀水动力过程及其治理对策研究，主持人。

获奖情况

(1) 黄河流域环境演变与水沙运行规律研究，1995 年度中国科学院自然科学一等奖，持二级证书；

(2) 神木水蚀风蚀交错带生态环境整治技术及试验示范研究，1998 年度中国科学院科技进步三等奖，排名第 8；

(3) 黄土高原水土保持与生态环境建设重大问题研究，2002 年度陕西省科技进步一等奖，排名第 11；

(4) 黄土高原流域降雨侵蚀产沙过程机制及其预报模型研究，2005 年度陕西省科学院科技进步一等奖，排名第 7；

(5) 荣获 2003 年度“中国科学院院长优秀奖”；

(6) 荣获 2004 年度“黄土高原与旱地农业国家重点实验室主任特别奖”；

(7) 荣获 2005 年度“西北农林科技大学优秀博士学位毕业论文”。

五、发表的论著

自参加工作以来共发表论文 60 余篇，其中代表作为：

(1) 穆兴民，徐学选，陈霁伟主编，王文龙等副主编. 黄土高原生态水文研究. 北京：中国林业出版社，2001 年 7 月第一版

(2) Wenlong wang, Alin Lei, et al. Study on the Dynamic Mechanism of Sheet flow in Soil Erosion Chain in Loess Area.

Journal of Experiment Botany. Vol 54, October , Supplement:i29
(SCI 收录)

(3) Wenlong wang, Alin Lei, et al. Space-time Distribution of Runoff in Vertical Belts Of Soil Erosion Chain in Loess Region. International Journal of Sediment Research, 2006 (EI 源刊)

(4) 王文龙, 雷阿林等. 土壤侵蚀链内细沟浅沟切沟流动力机制研究. 水科学进展, 2003, 14(4) : 471-475 (EI 收录)

(5) 王文龙, 雷阿林等. 黄土丘陵区土壤侵蚀链垂直分带水沙流的空间分布特征研究. 水科学进展 2004, 15(1): 24-28 (EI 收录)

(6) 王文龙, 雷阿林等. 黄土丘陵区坡面薄层水流侵蚀动力机制实验研究. 水利学报, 2003, (9) : 66-70 (EI 收录)

(7) 王文龙, 雷阿林等. 黄土区坡面侵蚀时空分布与上坡来水作用的模拟实验研究. 水利学报, 2004, (5): 25-30 (EI 收录)

(8) 王文龙, 李占斌等. 神府东胜煤田原生地面野外冲刷试验研究. 农业工程学报, 2005, 21(增刊) (EI 收录)

(9) 王文龙, 雷阿林等. 黄土区不同地貌部位径流泥沙空间分布试验研究. 农业工程学报, 2003, 19(4): 40-43

(10) 王文龙, 李占斌等. 神府东胜煤田开发建设弃土弃渣野外冲刷试验研究. 水土保持学报, 2004, 20(5): 68-71

(11) 王文龙, 李占斌等. 神府东胜煤田开发中扰动地面径流泥沙模拟研究. 泥沙研究, 2006, (2): 60-64

(12) 穆兴民, 王文龙等. 黄土高原沟壑区水土保持对小流域地表径流的影响. 水利学报, 1999, (2): 71-75

(13) 穆兴民, 徐学选, 王文龙等. 黄土高原人工林对区域土壤水环的影响. 土壤学报, 2003, 40 (2)

(14) 王文龙, 李占斌等. 神府东胜煤田开发中人为泥石流发育现状及其分布特征. 山地学报, 2003, 21 (3) :354-359

(15) 王文龙, 雷阿林等. 黄土区土壤侵蚀链各垂直带侵蚀产沙时空分布特征研究. 水动力学研究与进展(A辑), 2003, 18(5): 540-546

(16) 王文龙, 雷阿林. 实验侵蚀学学科构建初探. 水土保持通报, 1998, 18(7): 87-92

(17) 王文龙, 雷阿林等. 黄土丘陵区土壤侵蚀链各垂直能量转化特征研究. 干旱区资源与环境, 2004, 18(1): 117-121

(18) 王文龙, 李占斌等. 土壤侵蚀模拟实验理论与方法研究的回顾及若干思考. 见: 中国水利水电工程. 北京: 海洋出版社, 2004. 3

六、联系方式:

邮箱: wwl@tsinghua.edu.cn 或 wlwang6@163.com

传真: 87012210

通讯地址: 杨凌西农路 26 号 712100