封面设计 童　淇

荷兰《斯高帕斯数据库》（Scopus）收录期刊
俄罗斯《文摘杂志》（AJ）收录期刊
美国《剑桥科学文摘》（CSA）收录期刊
美国《乌利希国际期刊指南》（UPD）收录期刊
英国《农业与生物科学研究中心》（CABI）收录期刊
美国《史蒂芬斯全文数据库》（EBSCOhost）收录期刊
全国中文核心期刊
中国农业核心期刊
中国科技论文统计源期刊
《中国学术期刊文摘》来源期刊
《中国科学引文数据库》（CSCD）来源期刊
《科学引文数据库》（SCD）来源期刊

本刊被《中国学术期刊（光盘版）》、华艺思博网和“中国科技论文在线”全文收录。
本刊2016年荣获中国高校百佳科技期刊，2012、2013、2014、2015年度荣获“中国科技论文在线优秀期刊”一等奖，2016年荣获江苏省精品科技期刊I类资助。

排灌机械工程学报
PAIGUAN JIXIE GONGCHENG XUEBAO

1982年创刊，月刊
第35卷 第 9 期（总第212期）
2017年9月28日出版

Journal of Drainage and Irrigation Machinery Engineering

Monthly, Started in 1982
Vol.35 No.9 (Sum No.212)
Sept. 28, 2017

主管单位 中国农业机械学会排灌机械分会
主办单位 中国农业机械学会排灌机械分会
江苏大学流体机械工程技术研究中心
协办单位 国家水泵及系统工程技术研究中心
中国农业工程学会农业水土工程专业委员会
主　　编 袁 寿 其
编辑出版 《排灌机械工程学报》编辑部
地　　址 镇江市梦溪园巷30号
邮　　编 212003
电子邮箱 pgjx@ujs.edu.cn
网　　址 http://zzs.ujs.edu.cn/pgjx
电　　话 0511-84493098
印　　刷 江苏省邮电印刷厂
订　　阅 全国各地邮局
国内发行 镇江市邮局发行处
国外发行 中国国际图书贸易总公司

Administrated by Drainage and Irrigation Machinery Branch of Chinese Society for Agricultural Machinery
Sponsored by Drainage and Irrigation Machinery Branch of Chinese Society for Agricultural Machinery
Research Center of Fluid Machinery Engineering and Technology of Jiangsu University
Editor-in-Chief: Yuan Shouqi
Edited and Published by Editorial Department of Journal of Drainage and Irrigation Machinery Engineering
Address: 30 Mengxiyuan Lane,Zhenjiang,Jiangsu 212003,P.R. China
E-mail: pgjx@ujs.edu.cn
http://zzs.ujs.edu.cn/pgjx
Telephone: 86-511-84493098
Distributed by China International Book Trading Corporation (P.O.Box 399,Beijing 100044,P.R.China)
Issue Number: BM5945

中国标准连续出版物号 ISSN 1674-8530 / CN 32-1814/TH
广告经营许可证 3211004050011
邮发代号 28-82
国内定价 18.00元

ISSN 1674-8530
09
9 771674 853179

CSCD来源期刊
全国中文核心期刊
中国科技核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊
江苏省一级期刊

ISSN 1674-8530
CN 32-1814/TH
CODEN PAJIE2

PAIGUAN JIXIE GONGCHENG XUEBAO

排灌机械工程学报

Journal of Drainage and Irrigation Machinery Engineering

第三十五卷 第九期 二〇一七年九月



2017
第35卷 第9期
Vol.35 No.9
中国·镇江
Zhenjiang, China

中国农业机械学会排灌机械分会
江苏大学流体机械工程技术研究中心
主办
国家水泵及系统工程技术研究中心
中国农业工程学会农业水土工程专业委员会
协办