


师资队伍/个人信息

姓 名	丁启朔	性别	男	
职 称	教授	系别	农业机械化系	
学 位	博士/博导	电话		
E-mail	qsding@njau.edu.cn			
单位地址	南京市浦口区点将台路 40 号	邮编	210031	
研究领域	农机现代设计理论与方法；土壤-植物-机器系统			
社会兼职	无			
承担项目	<p>1、国家自然科学基金面上项目，41371283、水稻土的机械承载力和机械失效力学模型及其应用、2014/01-2014/12、主持。</p> <p>2、江苏省博士后基金项目，0802015B、稻田的破碎体土壤结构形成及其对小麦根系初期发育的影响、2009/01-2010/12、主持。</p> <p>3、中国博士后基金项目，20080431104、作物根系生长与较大尺度下的土壤结构关系研究、2009/01-2010/12、主持。</p> <p>4、中国博士后特别基金项目，200902521、耕后稻田土壤结构的动力演变过程、2010/01-2010/12、主持。</p>			
学术成果	<p>1) 芮超杰, 丁启朔, 李毅念 等. 基于微小传感器的田间稻茬麦种子区微气候测试与分析. 南京农业大学学报, 2016.6 (在刊) .</p> <p>2) 李伟, 芮超杰, 丁启朔, 李毅念 等. 不同轻简栽培模式的稻茬麦种子区微气候特征及出苗效应. 中国农业科学, 2016 (审修中) .</p> <p>3) Tingfeng He, Qishuo Ding*, Yinian Li, et al.. Stress transmission coefficient: A soil stress transmission property for a loading process. Soil & Tillage Research, 2016 . (SCI) (In press).</p> <p>4) Tagar A.A., Ji Changying, Ding Qishuo, et al.. Implications of variability in soil structures and physio-mechanical properties of soil after different failure patterns. Geoderma, 2016, 261(1):124-132. (SCI)</p> <p>5) 高雅, 丁启朔*, 李毅念, 陆明洲, 邱威, 田永超. 土壤结构的数字图像分析方法与指标. 土壤通报, 2015, 46(3):513-518.</p> <p>6) 陈信信, 丁启朔*, 李毅念, 薛金林, 陆明洲, 邱威. 稻茬麦根系构型的定向分型分析. 应用生态学报, 2015, 26(6):1711-1717.</p>			

- 7) 陈信信, 丁启朔*, 李毅念, 丁为民, 田永超. 稻茬麦根系构型可视化与三向分形维研究. 农业机械学报, 2015, 46(3):328-335. (EI)
- 8) 柏建彩, 丁启朔*, 陈青春, 田永超, 朱艳, 曹卫星. 农田原状土壤压实测试系统的设计及操作方法. 江苏农业科学, 2015, 43(1): 368—370.
- 9) 张军, 丁启朔*, 丁为民 等. 分层旋耕对水稻土耕层物理性状的影响. 南京农业大学学报, 2015, 38(6):1016-1022.
- 10) 陈青春, 石勇, 丁启朔*, 丁为民, 田永超. 正反转旋耕作业的秸秆混埋效果比较. 农业工程学报, 2015, 31(9):13-18. (EI)
- 11) Farid Eltom, A.E., Weimin Ding*, Qishuo Ding, et al.. Field investigation of a trash-board, tillage depth and low speed effect on the displacement and burial straw. Catena, 2015, 133:385-393. (SCI)
- 12) Tagar A.A., Ji Changying*, Ding Qishuo, et al.. Finite element simulation of soil failure patterns under soil bin and field testing conditions. Soil & Tillage Research, 2015, 145:157-170. (SCI)
- 13) Tagar A.A., Changying Ji*, Qishuo Ding, et al.. Soil failure patterns and draft as influenced by consistency limits: An evaluation of the remolded soil cutting test. Soil & Tillage Research, 2014, 137:58-86. (SCI)
- 14) Farid Eltom A.E., Weimin Ding*, Qishuo Ding, et al.. Effect of trash board on moldboard plough performance at low speed and under two straw conditions. Journal of Terramechanics, 2015, 59:27-34. (SCI)
- 15) Fiaz Ahmad, Ding Weimin*, Ding Qishuo, et al.. Forces and straw cutting performance of double disc furrow opener in No-till paddy soil. Plos One, 2015, DOI:10.1871/journal.pone.0119648: 1-41. (SCI)
- 16) Fiaz Ahmad, Ding Weimin*, Ding Qishuo, et al.. Fuzzy logic model to predict wheat straw mechanical properties under varying moisture content and loading rate. Pakistan Journal of Agricultural Science, 2015, 52(4):961-970. (SCI)
- 17) Fiaz Ahmad, Ding Weimin*, Ding Qishuo, et al.. 3-D DEM modeling of single disc furrow opener draft force in no-till paddy soil. International Agricultural Engineering Journal, 2015, 24(2):30-38. (EI)
- 18) Fiaz Ahmad, Ding Weimin*, Ding Qishuo, et al.. Fuzzy model to predict wheat straw strength influenced by moisture content and loading rate. International Agricultural Engineering Journal, 2014, 23(4):52-62.
- 19) 丁启朔, 丁为民, 潘根兴, 姬长英. 土壤宏观力学结构与精准耕作. 中国农业科学, 2012, 45(1): 26-33.
- 20) 冯晓斌, 丁启朔*, 丁为民, 等. 重塑黏土圆锥指数和抗剪强度的关系. 农业工程学报, 2011, 27(2):146-150. (EI)
- 21) 丁启朔, 潘根兴, 丁为民. 稻田耕后土壤结构的描述方法与指标—以南京江浦农场为例. 土壤通报, 2011, 42(1): 1-6 .
- 22) 翟力欣, 姬长英, 郁隐梅, 丁启朔. 犁体表面载荷分布的传感器阵列检测. 农业机械学报, 2011, 42(8): 50-53. (EI)

	23) 翟力欣, 姬长英, 丁启朔, 郁隐梅. 犁面前部土体表层位移场分布有限元分析. 农业机械学报, 2011, 42 (10): 45-50. (EI)
奖励荣誉	无

Teaching staff/ Personal information

Name	Ding Qis-shuo	Gender	male	
Title	Professor	Department	Agricultural Mechanisation	
Degree	Ph.D.	Telephone		
E-mail	qsding@njau.edu.cn			
Unit address	Dianjiangtai Road 40, Puzhen, Nanjing, Jiangsu Province	Post code	210031	
Research field	Theory and Method for Agricultural Machinery Design; Soil-Crop and Machinery System Research			
Social appointments	No			
Research projects	<p>1、国家自然科学基金面上项目，41371283、水稻土的机械承载力和机械失效力学模型及其应用、2014/01-2014/12、主持。</p> <p>2、江苏省博士后基金项目，0802015B、稻田的破碎体土壤结构形成及其对小麦根系初期发育的影响、2009/01-2010/12、主持。</p> <p>3、中国博士后基金项目，20080431104、作物根系生长与较大尺度下的土壤结构关系研究、2009/01-2010/12、主持。</p> <p>4、中国博士后特别基金项目，200902521、耕后稻田土壤结构的动力演变过程、2010/01-2010/12、主持。</p>			
Academic achievements	<ol style="list-style-type: none"> 1. 芮超杰, 丁启朔, 李毅念 等. 基于微小传感器的田间稻茬麦种子区微气候测试与分析. 南京农业大学学报, 2016.6 (在刊). 2. 李伟, 芮超杰, 丁启朔, 李毅念 等. 不同轻简栽培模式的稻茬麦种子区微气候特征及出苗效应. 中国农业科学, 2016 (审修中). 3. Tingfeng He, Qishuo Ding*, Yinian Li, et al.. Stress transmission coefficient: A soil stress transmission property for a loading process. Soil & Tillage Research, 2016. (SCI) (In press). 4. Tagar A.A., Ji Changying, Ding Qishuo, et al.. Implications of variability in soil structures and physio-mechanical properties of soil after different failure patterns. Geoderma, 2016, 261(1):124-132. (SCI) 5. 高雅, 丁启朔*, 李毅念, 陆明洲, 邱威, 田永超. 土壤结构的数字图像分析方法与指标. 土壤通报, 2015, 46(3):513-518. 6. 陈信信, 丁启朔*, 李毅念, 薛金林, 陆明洲, 邱威. 稻茬麦根系构型的定向分型分析. 应用生态学报, 2015, 26(6):1711-1717. 			

7. 陈信信, 丁启朔*, 李毅念, 丁为民, 田永超. 稻茬麦根系构型可视化与三向分形维研究. 农业机械学报, 2015, 46(3):328-335. (EI)
8. 柏建彩, 丁启朔*, 陈青春, 田永超, 朱艳, 曹卫星. 农田原状土壤压实测试系统的设计及操作方法. 江苏农业科学, 2015, 43(1): 368-370.
9. 张军, 丁启朔*, 丁为民 等. 分层旋耕对水稻土耕层物理性状的影响. 南京农业大学学报, 2015, 38(6):1016-1022.
10. 陈青春, 石勇, 丁启朔*, 丁为民, 田永超. 正反转旋耕作业的秸秆混埋效果比较. 农业工程学报, 2015, 31(9):13-18. (EI)
11. Farid Eltom, A.E., Weimin Ding*, Qishuo Ding, et al.. Field investigation of a trash-board, tillage depth and low speed effect on the displacement and burial straw. *Catena*, 2015, 133:385-393. (SCI)
12. Tagar A.A., Ji Changying*, Ding Qishuo, et al.. Finite element simulation of soil failure patterns under soil bin and field testing conditions. *Soil & Tillage Research*, 2015, 145:157-170. (SCI)
13. Tagar A.A., Changying Ji*, Qishuo Ding, et al.. Soil failure patterns and draft as influenced by consistency limits: An evaluation of the remolded soil cutting test. *Soil & Tillage Research*, 2014, 137:58-86. (SCI)
14. Farid Eltom A.E., Weimin Ding*, Qishuo Ding, et al.. Effect of trash board on moldboard plough performance at low speed and under two straw conditions. *Journal of Terramechanics*, 2015, 59:27-34. (SCI)
15. Fiaz Ahmad, Ding Weimin*, Ding Qishuo, et al.. Forces and straw cutting performance of double disc furrow opener in No-till paddy soil. *Plos One*, 2015, DOI:10.1871/journal.pone.0119648: 1-41. (SCI)
16. Fiaz Ahmad, Ding Weimin*, Ding Qishuo, et al.. Fuzzy logic model to predict wheat straw mechanical properties under varying moisture content and loading rate. *Pakistan Journal of Agricultural Science*, 2015, 52(4):961-970. (SCI)
17. Fiaz Ahmad, Ding Weimin*, Ding Qishuo, et al.. 3-D DEM modeling of single disc furrow opener draft force in no-till paddy soil. *International Agricultural Engineering Journal*, 2015, 24(2):30-38. (EI)
18. Fiaz Ahmad, Ding Weimin*, Ding Qishuo, et al.. Fuzzy model to predict wheat straw strength influenced by moisture content and loading rate. *International Agricultural Engineering Journal*, 2014, 23(4):52-62.
19. 丁启朔, 丁为民, 潘根兴, 姬长英. 土壤宏观力学结构与精准耕作. 中国农业科学, 2012, 45 (1): 26-33.
20. 冯晓斌, 丁启朔*, 丁为民, 等. 重塑黏土圆锥指数和抗剪强度的关系. 农业工程学报, 2011, 27(2):146-150. (EI)
21. 丁启朔, 潘根兴, 丁为民. 稻田耕后土壤结构的描述方法与指标—以南京江浦农场为例. 土壤通报, 2011, 42(1): 1-6 .
22. 翟力欣, 姬长英, 郁隐梅, 丁启朔. 犁体表面载荷分布的传感器阵列检测. 农业机械学报, 2011, 42 (8): 50-53. (EI)

	23. 翟力欣, 姬长英, 丁启朔, 郁隐梅. 犁面前部土体表层位移场分布有限元分析. 农业机械学报, 2011, 42 (10): 45-50. (EI)
Reward & honor	