



# CERN

## 生物长期监测样地 本底与植被特征

### 农田生态系统册

Background Information and  
Vegetation Classification Characteristics of  
Long-term Ecological Plots in CERN

Field Ecosystem Volume

张琳 吴冬秀 / 主编



中国环境出版集团



扫描全能王 创建

图书在版编目 (CIP) 数据

CERN 生物长期监测样地本底与植被特征. 农田生态系统册 / 张琳, 吴冬秀主编. —北京: 中国环境出版集团, 2023.12  
ISBN 978-7-5111-5644-0

I. ①C… II. ①张…②吴… III. ①农业生态系统—生物监测②农业生态系统—植被—研究 IV. ①X835②Q948.1

中国国家版本馆 CIP 数据核字 (2023) 第 196497 号

审图号: 京审字 (2023) G 第 2330 号

出版人 武德凯  
责任编辑 宾银平  
封面设计 岳 帅

出版发行 中国环境出版集团  
(100062 北京市东城区广渠门内大街 16 号)  
网 址: <http://www.cesp.com.cn>  
电子邮箱: [bjgl@cesp.com.cn](mailto:bjgl@cesp.com.cn)  
联系电话: 010-67112765 (编辑管理部)  
发行热线: 010-67125803, 010-67113405 (传真)

印 刷 北京鑫益晖印刷有限公司  
经 销 各地新华书店  
版 次 2023 年 12 月第 1 版  
印 次 2023 年 12 月第 1 次印刷  
开 本 787×1092 1/16  
印 张 47  
字 数 1000 千字  
定 价 298.00 元 (全两册)

【版权所有, 未经许可, 请勿翻印、转载, 违者必究。】

如有缺页、破损、倒装等印装质量问题, 请寄回本集团更换。

**中国环境出版集团郑重承诺:**

中国环境出版集团合作的印刷单位、材料单位均具有中国环境标志产品认证。



扫描全能王 创建



“中国生态系统研究网络 (CERN) 长期观测数据”丛书·样地信息卷编委会

主 编 于贵瑞 何洪林 杨 萍 于秀波

编 委 (以姓氏拼音为序)

何洪林 胡 波 贾晓旭 潘贤章 沈 宏 吴冬秀

杨 萍 于贵瑞 于秀波

《CERN 生物长期监测样地本底与植被特征》编委会

主 编 张 琳 吴冬秀

副主编 宋创业 杜 娟 王志波 王书伟

编写人员 (以姓氏拼音为序)

白 帆 蔡先立 陈春兰 戴冠华 杜 娟 杜明武

樊月玲 侯志勇 黄 苛 兰玉婷 李少伟 李向义

林丽莎 刘坤平 刘世忠 刘晓利 马 健 马 力

祁天会 冉 飞 饶兴权 宋创业 宋 光 孙一荣

谭稳稳 王吉顺 王立龙 王守宇 王书伟 王小亮

王艳强 王志波 吴冬秀 吴瑞俊 徐志雄 闫振兴

杨风亭 袁伟影 张 琳 张万红 赵常明 赵 蓉

周志琼



# 农田生态系统册

## 第六篇 农田生态系统

24	海伦站生物监测样地本底与耕作制度 .....	461
24.1	生物监测样地概况 .....	461
24.2	海伦站综合观测场及辅助观测场 .....	463
24.3	海伦站水肥耦合长期定位试验辅助观测场 .....	467
24.4	海伦站胜利村站区 76 号地调查点土壤生物采样地 .....	468
24.5	海伦站光荣村小流域站区调查点土壤生物采样地 .....	469
	参考文献 .....	470
25	沈阳站生物监测样地本底与耕作制度 .....	471
25.1	生物监测样地概况 .....	471
25.2	沈阳站水土生联合长期观测采样地 1 .....	474
25.3	沈阳站水土生联合长期观测采样地 2 .....	477
25.4	沈阳站旱田辅助观测场 .....	479
25.5	沈阳站土壤生物辅助观测场长期采样地 5 (水田) .....	483
25.6	沈阳站土壤生物站区调查点长期采样地 1 (新庄村) .....	485
25.7	沈阳站土壤生物站区调查点长期采样地 2 (十里河村) .....	487
25.8	沈阳站土壤生物站区调查点长期采样地 3 (李双台子村) .....	488
	参考文献 .....	489
26	栾城站生物监测样地本底与耕作制度 .....	490
26.1	生物监测样地概况 .....	490
26.2	栾城站水土生联合长期观测采样地 .....	493
26.3	栾城站土壤生物监测辅助观测场长期采样地 .....	495
26.4	栾城站站区调查点长期采样地 .....	497
27	禹城站生物监测样地本底与耕作制度 .....	501
27.1	生物监测样地概况 .....	501
27.2	禹城站综合观测场土壤生物长期观测采样地 .....	503
27.3	禹城站辅助观测场长期观测采样地 .....	506
27.4	禹城站石屯示范区土壤生物长期观测采样地 .....	509
27.5	禹城站小付土壤生物长期观测采样地 .....	512
27.6	禹城站东店土壤生物长期观测采样地 .....	514

