时空三极环境大数据平台

**咸海周边土壤盐渍化考察报告**

英文标题：Investigation report on soil salinization around Aral Sea

1、摘要

根据项目实施计划进度安排，受项目组管理委员会委托，中国科学院新疆生态与地理研究所组织一行6人考察队针对咸海周边土地沙化、盐渍化及植被建设情况，于11月15日至11月26日深入咸海周边进行了实地考察。初步了解了咸海周边土壤沙化、盐渍化的历史、现状、开展的治理工作、取得的成效、当前紧迫的问题等情况。并进行了植被和土壤取样，提出了解决问题的技术思路，即提用地下微咸、咸水种植盐生植物，实现盐碱地植被快速建植。通过实地考察，考察组认为实施盐碱地植被建设应以盐生植物为主，以乡土树种为重。根据当地盐生植物分布规律和盐碱地主要建群种特征，结合实施地的气候条件，应该重点选择盐穗木等7种盐生植物进行种植示范。考察组在实际调查后，提出了关于盐碱地植被建设的三条具体建议。

2、关键词

主题关键词：土壤,土壤盐渍度  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：乌兹别克斯坦  
时间关键词：2018

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：62.9MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：45.1 | - |
| 西：58.1 | - | 东：64.9 |
| - | 南：39.7 | - |

5、时间范围2018-11-19 08:00:00+00:00--2018-11-30 19:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

赵振勇. 咸海周边土壤盐渍化考察报告. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Soil.tpdc.270516, CSTR:18406.11.Soil.tpdc.270516, 2018.[ZHAO Zhenyong. Investigation report on soil salinization around Aral Sea. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Soil.tpdc.270516, CSTR:18406.11.Soil.tpdc.270516, 2018]

文章的引用:

7、资助项目信息

泛第三极环境变化与绿色丝绸之路建设专项(XDA20000000)

8、数据资源提供者

姓名: 赵振勇  
单位: 中国科学院新疆生态与地理研究所  
电子邮件: zhaozhy@ms.xjb.ac.cn