时空三极环境大数据平台

**黑河流域数字土壤制图产品（第二版）：土壤容重分布数据集（2012-2014）**

英文标题：Digital soil mapping dataset of soil bulk density in the Heihe river basin (2012-2014)

1、摘要

本数据集的源数据来源于黑河流域重大研究计划集成项目（黑河流域土壤数据集成与土壤信息产品生成，91325301）集成的土壤剖面数据。  
范围：黑河流域；  
投影：WGS\_1984\_Albers；  
空间分辨率：100米；  
数据格式：TIFF；

2、关键词

主题关键词：土壤,土壤容重  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：黑河流域  
时间关键词：2012-2014

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：472.0MB

4.数据格式：黑河流域数字土壤制图产品（第二版）：土壤容重分布数据集

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：42.687 | - |
| 西：97.0667 | - | 东：101.99 |
| - | 南：37.6893 | - |

5、时间范围2012-07-06 16:00:00+00:00--2015-07-07 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

张甘霖, 宋效东. 黑河流域数字土壤制图产品（第二版）：土壤容重分布数据集（2012-2014）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Soil.tpdc.270594, CSTR:18406.11.Soil.tpdc.270594, 2017.[ZHANG Ganlin. Digital soil mapping dataset of soil bulk density in the Heihe river basin (2012-2014). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Soil.tpdc.270594, CSTR:18406.11.Soil.tpdc.270594, 2017]

文章的引用:

Song, X.D., Brus, D.J., Liu, F., Li, D.C., Zhao, Y.G., Yang, J.L., Zhang, G.L. (2016). Mapping soil organic carbon content by geographically weighted regression: A case study in the Heihe River Basin, China. Geoderma, 261, 11–22.

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 张甘霖  
单位: 中国科学院南京土壤研究所  
电子邮件: glzhang@issas.ac.cn  
  
姓名: 宋效东  
单位: 中国科学院南京土壤研究所  
电子邮件: xdsong@issas.ac.cn