

图书基本信息

书名：<<大气降尘对塔里木盆地植被影响的研究>>

13位ISBN编号：9787550406391

10位ISBN编号：7550406391

出版时间：2012-6

出版时间：西南财经大学出版社

作者：莫治新

页数：176

字数：135000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

塔里木盆地频繁的沙尘天气及干燥的地表使得降尘极为严重。塔里木盆地既是扬尘区，又是降尘区，其降尘的组成、来源、影响降尘的因素、降尘的时空分布规律都具有典型的代表性。本课题探讨了塔里木盆地大气降尘的性质、数量和空间分布；不同植被受降尘影响后其光合特性及营养特性的变化趋势。本课题的研究旨在揭示降尘这一自然天气现象对当地植被形成及演化过程的长期影响，为农业生产、土地利用、植被建设、环境保护等方面提供科学依据。

书籍目录

第一章 绪论

- 第一节 研究目的及意义
- 第二节 研究内容
- 第三节 技术路线
- 第四节 沙尘的基本特性
- 第五节 大气降尘的研究进展

第二章 研究区概况

- 第一节 自然概况
- 第二节 社会经济概况

第三章 大气降尘的性质及时空分布规律

- 第一节 样品采集及测定方法
- 第二节 大气降尘量的时空分布
- 第三节 大气降尘中各成分特征
- 第四节 小结

第四章 大气降尘对香梨影响的研究

- 第一节 样品采集及测定方法
- 第二节 香梨的特性
- 第三节 大气降尘对香梨叶片光合特性的影响
- 第四节 大气降尘对香梨叶片叶绿素含量的影响
- 第五节 大气降尘对香梨叶片氮、磷、钾素的影响
- 第六节 小结

第五章 大气降尘对苹果影响的研究

- 第一节 样品采集及测定方法
- 第二节 苹果的特性
- 第三节 大气降尘对苹果叶片光合特性的影响
- 第四节 大气降尘对苹果叶片叶绿素含量的影响
- 第五节 大气降尘对苹果叶片氮、磷、钾素的影响
- 第六节 小结

第六章 大气降尘对棉花影响的研究

- 第一节 样品采集及测定方法
- 第二节 棉花的特性
- 第三节 大气降尘对棉花生长指标的影响
- 第四节 大气降尘对棉花叶片光合特性及叶绿素含量的影响
- 第五节 大气降尘对棉花叶片氮、磷、钾素的影响
- 第六节 小结

第七章 大气降尘对玉米影响的研究

- 第一节 样品采集及测定方法
- 第二节 玉米的特性
- 第三节 大气降尘对玉米生长指标的影响
- 第四节 大气降尘对玉米叶片光合特性及叶绿素含量的影响
- 第五节 大气降尘对玉米叶片氮、磷、钾素的影响
- 第六节 小结

参考文献

附录



版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>