

<<治沙造林工程学>>

图书基本信息

书名：<<治沙造林工程学>>

13位ISBN编号：9787503837975

10位ISBN编号：7503837977

出版时间：2005-4

出版时间：中国林业出版社

作者：唐麓君 编

页数：654

字数：1320000

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>

## <<治沙造林工程学>>

### 内容概要

本书系统总结全国沙治兴沙的先进典型，以及我国50余年治沙造林的先进经验。

治沙造林作为系统工程，运用辩证唯物主义的观点，以生态治沙理论为指导，编写这本《治沙造林工程学》。

它对于三北防护林体系建设工程、京津风沙源治理工程、退耕还林工程等以及西部大开发：即以生态建设为基础，走生态平衡，再造一个秀美山川之路，具有特别重要的意义和应用价值！

本书对沙产业发展、绿洲及各种防护林的建设、沙地林草病虫害的防治、治沙植物的经济利用，都具有重要作用。

也可作为农林大、中专院校师生治沙训练班等参考书。

本书还融诗词于专著之中，别具特色！

## <<治沙造林工程学>>

### 作者简介

唐麓君（大漠诗人），湖南省零陵县（现永州市）人，1931年生，中共党员，1953年毕业于湖南农学院（林学），宁夏农林科学院研究员，曾任宁夏诗词学会副会长、宁夏林业研究所副所长，自治区政协委员、银川植物园主任，宁夏林学会副理事长，中国沙漠学会，中国植物园分会等会理事。多次获自治区及全国科学技术奖。

1988年，获《国家级有突出贡献专家》称号；1991年获政府特殊津贴，1995年，获《中国科技发展基金会及中国促进沙产业发展基金会》所颁发的《对中国沙产业发展作出贡献奖》，1998年获自治区《优秀科技工作者》称号。

晚年爱好古典诗词，1999及2000年分别出版《潇湘挚友诗词选》及“麓君吟草”两本诗词专著（香港银河出版社）获《首届龙文化金奖》三等奖，主编《沙海诗林诗词系列选》已出6辑（香港银河出版社）。

主编的具有诗情画意的自然科学专著《治沙造林工程学》，由中国林业出版社2005—4出版（国家科学技术学术著作出版基金资助）。

该书反映了我国防沙治沙的最新成果，在《治沙造林工程学》方面，处于国际领先水平，亦为世界第一本“治沙造林工程学”专著；显著特征是借用中国古典小说的手法，每章都用中华古典诗词来开头，文中配有描写沙生植物的诗词，寓科学性于文学，融文学于自然科学著作，增加了该书的艺术性、趣味性和可读性。

其事迹载入《当代中国科学家与发明家大辞典》和《中国当代名人录》。

## <<治沙造林工程学>>

### 书籍目录

序之一序之二序之三序之四前言上篇 总论 第一章 概论 第二章 沙区自然条件综述 第三章 沙漠的形成、运动与特点 第四章 工程措施治沙 第五章 防风固沙林 第六章 铁路防沙林 第七章 农田防护林 第八章 牧场、公路、盐碱地防护林与沙地用材林 第九章 三北及绿洲防护林体系 第十章 沙化、沙尘暴及其防治 第十一章 沙产业 第十二章 沙漠植物园与沙漠公园 第十三章 沙地林草病虫害(有害生物)的持续控制 第十四章 北方地区草坪建植与养护管理 第十五章 沙漠里的珍禽异兽 第十六章 宁夏国际合作荒漠化治理下篇 各论 第一章 豆科 第二章 杨柳科 第三章 蓼科、藜科 第四章 柽柳科、胡颓子科 第五章 松科、柏科 第六章 菊科、蒺藜科、无患子科 第七章 麻黄科、藜科、漆树科、禾本科、马钱科、白花菜科参考文献附录编后语

章节摘录

版权页：插图：上篇 总论 第一章 概论 历史揭开了新的一页，防沙治沙迎来了世纪的春天！

其一，2001年8月31日全国人大通过了《中华人民共和国防沙治沙法》，它是中国，也是世界第一部关于防沙治沙的专门法律，该法慎重宣告：“为预防土地沙化，治理沙化土地，维护生态安全，促进经济和社会的可持续发展，制定本法。

”其二，2002年党的十六大发出了全面建设小康社会的号召，为防沙治沙提供了旷古未有的机遇！1994年12月，第49届联合国大会决定从1995年起把每年的6月17日定为“世界防治荒漠化和干旱日”，旨在进一步提高世界各国人民对防治荒漠化重要性的认识，唤起人们防治荒漠化的责任心和紧迫感。荒漠化被视为人类在环境领域面临的三大挑战之一，为此，2003年中国防治荒漠化与干旱日的宣传主题为“防治荒漠化与全面建设小康社会”。

总之，荒漠化是全球性的环境问题，它在世界各大洲均有分布，世界上约有100多个国家和地区，10亿多人口和占陆地面积1/3的范围，受到不同程度荒漠化的威胁。

特别是亚非一些发展中国家荒漠化更为突出，仅在2000年，东非就有几十万人因干旱而离乡背井。

东北亚广大地区也经常受到沙尘暴的侵扰。

据联合国环境规划署估计，荒漠化使全世界每年蒙受420多亿美元的经济损失，而且荒漠化还以每年5~7万km<sup>2</sup>的速度扩展。

已引起全球居民的高度重视，响亮地提出了“爱我地球，爱我家园”的口号。

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>