第一图书网, tushu007.com

<<趋势分析及其在生态股市中的应用>>

图书基本信息

书名：<<趋势分析及其在生态股市中的应用>>

13位ISBN编号：9787105079780

10位ISBN编号：7105079789

出版时间：2006-9

出版时间：民族

作者：白·图格吉扎布

页数：299

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

这是一本由研发者的科研论文、科研通信、应用实例组成的，从不同视角介绍超球面模型的论文集。
超球面模型是为草原监测研发的一个新的多元分析工具。
在它的研发初期，就指出了中国草原的退化趋势和北京地区大风日数增加的趋势。
后来应用到美国土地条件趋势分析（LCTA）课题、模型的植被分类结果和土地条件趋势分析报告等，其结果与土地管理员的经验相吻合。
为了进一步验证完善数学模型，模型被转用到股市数据分析，并直接用来指导个人退休金的投资管理。
六年投资的年平均回报率达到18%，远远超过同期的道.琼斯、纳斯达克和标准普尔五百这三个著名的指数。
材料引起美国联邦政府证券会中央地区办公室的注意和调查。
他们审查的结论是，超球面公司可以用这一实验结果为数据分析工作做广告。
研发者将视线转回到中国草原生态研究之后，认为中国沙尘暴的起因有深刻的文化层面的原因，是农耕文化排斥游牧文化的结果，而直接的原因是草原植粥基化。
只有早生草本植被的庞大根系才能网住表层土壤，相对而言，树木的生物量却主要分布在空中和地下。
研发者建议，厉行《十一律》，保护恢复草原植被才是保证中国天蓝、地绿、水清的根本。

作者简介

白·图格吉扎布，草原生态学博士[美]，蒙古族，1945年生于吉林省郭尔罗斯前旗。
一九七九年考入内蒙古大学，师从李博教授，硕士论文《锡林河流域羊草草原数量分类的探讨》，提出多元向量夹角余弦值做相似系数。
，毕业后参加“浅耕翻改良羊草草原课题组”，写出《草场演替趋势的数字预测》，提出状态转移矩阵的通解是对角矩阵。
，一九八三年主持《草原退化趋势分析及对策研究》，在期中报告中提出草原在退化的论断，并预报了草原地区、北京地区大风天数增加的趋势。
一九八五年到美国科罗拉多州立大学草原系，师从数量生态学教授CharlesB0nham，一九八九年获博士学位。
一九九三年参加美国国防部《土地条件趋势分析》课题，任副研究员。
一九九五年发表《卡森堡植被演替趋势分析一超球面模型应用实例》，提出超球面模型。
同年，注册版权《股票市场监测器一52》。
二oo四年注册公司，从事超球面数据分析和投资俱乐部的工作。

书籍目录

序言前言锡林河流域羊草草原数量分类的探讨／1草场演替趋势的数字预测／24关于建立草原监测网的初步设想／31《草原退化趋势预测及对策研究》期中报告／38卡森堡植被演替趋势分析--超球面模型应用实例／46超球面模型与植被演替趋势分析／56超球面模型应用于股票排序的探讨／72超球面模型及其在股市分析中的应用／80多维球面模型应用于草原监测数据分析的探讨／104关于《超球面模型应用于草原监测数据分析的探讨》一文中几个问题的讨论／117发展骆驼，保护草原，加固中华民族的生态屏障／123论蒙古包在生态学方面的意义／127中国沙尘暴起因之我见／134多维空间与向量分析／152多元向量基本运算／171　What Can We Discover From 1，2，3，TO 2，3，4?　/186About "Ocosaie Coeffcient"　/195A Case of Projection　/198Three Month Summary　/217Multi-Dimensional Sphere Model and Vegetation InstantaneousTrend Analysis　/222A Critique of Matrix Solutions for Ecology　/244Testing an Ecological Model using Mutual Fund Data　/247Vegetation Science and Vector Analysis　/248Multidimensional Sphere Model and its Application toVegetation Classification　/254词汇、符号／271参考文献／275附件1．谁为他插上飞翔的翅膀／2822．反随机检验3．科罗拉多州立大学关于知识产权的备忘录4．《股票市场监测器》版权证书5．美国证券会来信

章节摘录

首先，让我们来共同探讨国家生态安全这个概念。
中国是有13亿人口的大国，环境保护，自然资源等生态问题是我们必须要面临的重大课题，重大挑战。
一位前中国领导人曾经对生态的重要性说过一句话，大意是，当今的时代是民族觉醒的时代。
外敌人侵，用武力征服中国，奴役中华民族，已经不可能了。
如果中国将来出问题，很大可能是内部问题，如路线问题、民族问题或生态问题。
其中尤其以生态环境问题最危险、，最严重。
如果我们不与大自然和谐共处，走可持续发展、自然资源永续利用的道路，而只考虑当前，不考虑子孙后代，搞掠夺式的经营，我们将遭到大自然的报复和惩罚。
而如果真的招来了大自然的惩罚，我们人类将无法自救。
历史上许多文明、许多民族的衰落，就是由于违背自然规律，耗尽了他们赖以生存的自然资源。
无产阶级革命导师恩格斯对美索不达米亚（古伊拉克）过度地利用土地造成土地荒漠化有过很精辟的论述。
在座的有记者、政府官员、杂志编辑。
许多人都是学社会科学，搞文的，可能知道恩格斯原话的出处。
他的大意是说，人们对大自然的每一次胜利，都遭到了大自然的报复。
搞掠夺式的经营，必然会遭到大自然的惩罚。
美索不达米亚过度地盘剥土地，因此造成了土地的荒漠化。
对圣经或对西方文化有所了解的人都知道，伊拉克在古代是十分富饶的。
即使现在，也不缺水，有两条河（美索不达米亚就是希腊文“两河平原”的意思），也有树。
但与古代相比，伊拉克现在的自然条件令人们十分震惊。
历史不可重演，使伊拉克恢复到历史上所记载的原状，几乎是不可能的了。
而我们也不能让伊拉克的历史进程在中国重演来检验草原退化和荒漠化之间的联系。
空间换时间，我们主张以美索不达米亚（古伊拉克）为戒，防患于未然，或如铁委员所说，防大患于已然。
中国北方土地荒漠化的问题已经越来越明显，沙尘暴愈演愈烈。
我个人认为这场正在发展的生态灾患的成因是复杂的。
其中，用农耕文化的思想指导草原畜牧业生产，致使草原植被退化是重要的原因。
下面，分几个方面，分别说明。
草原是人类的生态屏障。
这是根据生态位提出的一个很抽象的命题，需要进一步阐述。
如果相信进化论，认为人是由猿进化而来，从树上下来，来到地面，来到草原。
那么，人的生活环境应当介于树与草之间。
其实，即使不借用进化论，把森林、人、草原和荒漠的生态位按湿润度排列，我们也会发现，人的生态位介于森林和草原之间。
由于现代物质文明，我们可以生活在森林，也可以生活在荒漠。
但我们一般都接受，最适宜人类生活的环境还是介乎于森林和草原之间的环境。
这样，人的生态位和荒漠之间本来有草原隔开。
如果草原萎缩，功能退化，则人类将受到荒漠化的冲击。
这完全是根据生态位的概念，对土地荒漠化，对沙尘暴的抽象解释。
当然，其他人有别的解释，比如什么厄尔尼诺现象、气候变暖、过度砍伐树木等。
我的这个观点，草原植被退化导致生态条件恶化，土地荒漠化是1984年主持《草原退化趋势预测及对策研究》课题时形成的。
当时的背景是，美国发表了《美国2000年》的报告。
中国领导人邓小平提出了翻两番的著名论点。

为了落实翻两番的战略目标，国家启动了《中国·2000年》的课题。各个省、市地区政府各部门都作翻两番的预、测、规划。

第一图书网, tushu007.com

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