

<<云台山植物>>

图书基本信息

书名：<<云台山植物>>

13位ISBN编号：9787534952951

10位ISBN编号：7534952956

出版时间：2012-8

出版时间：河南科学技术出版社

作者：王印政，张树仁，赵宏 主编

页数：404

字数：330000

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>

<<云台山植物>>

前言

序一 太行山是我国东部地区一条十分重要的山脉，南北绵延于华北平原的西缘，位于中国地貌第二级台阶向华北冲积平原过渡的交界地带。

云台山世界地质公园位于太行山脉南麓，恰处于太行山向华北平原过渡地带的边缘，其一座座峰峦峭壁犹如从华北平原拔地而起。

云台山大地构造位于新生代东亚裂谷系的华北裂谷带与太行山断块隆起带的结合部，同时又是近南北向的华北裂谷带与近东西向的西安—郑州—开封裂谷转换带的交汇处，其主体位于太行山断块隆起的南端。

在裂谷作用的大背景下，云台山从太古宇到石炭系各出露地层形成了新构造运动的典型地质遗迹，即“云台地貌”，对研究新构造运动和裂谷演化具有重要意义。

多样的地形地貌和复杂的岩石构造以及来自东部的海洋湿润热气团使得云台山具有十分优越的水热条件，森林茂密，郁郁葱葱。

因此，游历云台山世界地质公园不仅可以领略到太行山的巍峨雄拔，而且在翠崖幽谷中又令人情不自禁地不胜欣忭于那不是江南胜似江南的泉涌处处、流水潺潺，滔滔之水飞流直下，其湖光山色让人如痴如醉。

此外，云台山自古就吸引着众多的游人雅士和文人墨客，留下了灿烂的文化遗迹。汉献帝的避暑台和陵墓，北齐稠禅师的建寺练功，魏晋“竹林七贤”的隐居故里等，无不体现了深厚的中原文化底蕴。

云台山奇特的地质地貌奇观，丰富的水文资源，多样的动植物种类，加之悠久的历史文化内涵，使之成为集国家森林公园、国家级风景名胜区、国家AAAAA级旅游景区、国家地质公园、国家级猕猴自然保护区、国家水利风景区于一身的科普生态与观光旅游胜地。

2004年2月13日云台山又被联合国教科文组织列为全球首批世界地质公园。

云台山属于南暖温带气候区，历史上曾经具有热带或亚热带气候。因此，云台山野生植物具有从北亚热带到温带植物的过渡特性和多种区系地理成分的错综复杂与交汇特征。

该区以暖温带落叶阔叶林带为主的天然植被保留十分完整，蕴藏着丰富的动植物资源。

云台山丰富的植物资源在历史上早已闻名遐迩，例如，《本草纲目》中被李时珍所指出的“四大怀药”，其主要的天然产地之一就在云台山。

目前，“四大怀药”已被定为“国家原产地域保护产品”，并远销世界各地。

一个地区的植物区系既显示了该地区现实的生态地理条件，更反映了该地区地质和气候的历史演变关系。

由于云台山所处的特殊地理位置，对云台山植物区系的全面研究有助于深入了解我国南北和东西植物区系的地理演化关系及其起源问题。

最近，我高兴地得知王印政教授和一些专家合作，通过历时两年的全面野外考察、标本采集和重点区域的深度调查，共采获蕨类植物、裸子植物和被子植物1500余号近6000份标本，比较全面地摸清了云台山世界地质公园野生植物资源的家底。

他们在大量的标本鉴定和研究基础上编写出《云台山植物》一书。

本书对云台山世界地质公园自然地理概况，特有和珍稀濒危植物和资源植物进行了全面的阐述。

书中的云台山维管植物名录记载云台山地区蕨类、裸子和被子植物1175种，19亚种，34变种和3变型，隶属于136科。

这些均凝聚了他们及其考察队成员两年来不畏艰险、翻山越岭所付出的艰苦劳动和心血。

书中提供的700余幅计600余种植物的彩色照片更是美轮美奂，赏心悦目。

本书各章还均采用中英文对照，十分有利于国际交流和扩大读者范围。

此外，更值得注意的是书中一系列重要的科学发现。

例如，在之前仅见于长江流域的亮叶耳蕨（*Polystichum lanceolatum* Baker）和神农架崖白菜

<<云台山植物>>

(*Triaenophora shennongjiaensis* X.D.Li) 在云台山的发现反映了该地区和亚热带植物区系的历史联系和残遗性质。

我相信, 本书的出版将为云台山植物区系的研究以及云台山野生植物资源的有效保护和合理利用, 推动地方经济和云台山旅游事业的全面发展提供重要参考, 也将使来自世界各地的游客在欣赏云台山地质奇观的同时更加领略云台山植物的多样性。

同时, 本书也将为广大群众, 尤其是植物爱好者了解云台山植物区系, 普及植物学知识起到积极的促进作用。

在本书即将付印出版之际, 我倍感欣喜, 谨在此向该书作者表示衷心的祝贺。

二〇一一年五月 中国科学院院士 中国植物学会理事长 洪德元

<<云台山植物>>

内容概要

《云台山植物》介绍了云台山植物资源1400多种, 其中, 还包括一些珍稀特有种和新记录种, 是中科院植物所考察队在云台山经过2年多时间的实地野外调查的科研汇总, 是云台山植物全面普查的科研成果, 书中多数植物资源配有高清原创彩色照片。

<<云台山植物>>

作者简介

王印政，中国科学院植物研究所植物系统发生与进化发育首席研究员，20多年来一直从事野生植物资源的调查、分类学和系统进化研究。

90年代初作为副主编参加编写《河南树木志》，还参加《中国植物志》第一卷、《中国植物志》（英文版）第一卷以及第十三卷5个科的编写工作并和李振宇研究员合作出版中国苦苣苔科分类和系统学研究专著《中国苦苣苔科植物》，发表论文60余篇。

主持科技部973项目专题，国家基金委重大项目子课题，科学院重大和重点项目子课题多项以及申请和主持国家基金委项目5项等。

<<云台山植物>>

书籍目录

- 第一章 自然地理概况
 - 第一节 自然地理背景
 - 第二节 地质和地貌
 - 第三节 气候、水文与土壤
 - 第四节 植被类型
 - 第二章 特有和珍稀濒危植物
 - 第一节 特有植物
 - 第二节 珍稀濒危植物
 - 第三章 资源植物
 - 第一节 云台山资源植物的特点
 - 第二节 云台山资源植物的分类
 - 第三节 资源植物的开发与持续利用
 - 附 云台山地区资源植物名录
 - 第四章 云台山维管植物名录
 - 第一节 蕨类植物
 - 第二节 裸子植物
 - 第三节 被子植物
 - 第四节 河南省维管植物分布新纪录
- 分科索引

<<云台山植物>>

编辑推荐

1.云台山是集国家重点风景名胜区、国家AAAAA级旅游区、国家地质公园、国家自然遗产、国家级猕猴自然保护区、国家森林公园、国家水利风景区等于一身的科普生态与观光旅游胜地，在国内外享有盛名。

《云台山植物》是国家级自然保护区和国家级森林公园中第一部考察专著。

2.本书全面记录了云台山1400种植物资源，包括一系列珍稀保护植物、河南特有与新纪录种，具有极高的学术价值。

本书有700多幅原创精美彩图，具有很高的观赏价值和科普价值。

3.本书配大量的植物茎叶、花、果高清晰原创照片，集科学

<<云台山植物>>

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>