

<<王文采院士论文集（套装上下册）>>

图书基本信息

书名：<<王文采院士论文集（套装上下册）>>

13位ISBN编号：9787040288223

10位ISBN编号：7040288222

出版时间：2011-3

出版时间：高等教育出版社

作者：傅德志

页数：全2册

字数：2440000

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>

## <<王文采院士论文集（套装上下册）>>

### 内容概要

《王文采院士论文集（套装上下卷）》以论文集的形式，汇集了王文采院士60余年的植物分类学研究成果，也可以说是毕生心血之作，系统的整理了毛茛科、苦苣苔科、荨麻科、葡萄科、紫草科等重要的分类学研究成果。

涉及系统演化、植物地理、分类修订和专著等众多研究领域，其研究领域之广，研究的科属种类之多，是国内外同类论文集所无法相比的。

王文采院士的这些研究成果，为搞清中国的植物种多样性以及中国植物志的编写奠定了坚实的基础。为这些植物类群的深入研究提供了重要的资料，为中国植物资源的利用提供了重要的依据。

本书将是植物分类学、植物地理学、药用植物学等众多领域研究人员的重要参考文献。

预期为这些领域的研究人员和相关大学和研究所的图书馆所珍藏。

## 作者简介

王文采，研究员，中国科学院院士，植物分类学家。  
自1950年调入中国科学院植物研究所至今，他始终投身于植物分类学的研究工作。

本书是对王文采院士的学术思想和学术贡献进行的全面整理。

傅德志主编的《王文采院士论文集（上下）》把王文采院士自1950年至今所研究发表的论文，按照时间顺序和研究内容进行整合编排。

全书分为上、下两卷，上卷主要收录的

是毛茛科植物研究论文（1957—2010），共61篇；下卷收录的是苦苣苔科、荨麻科、葡萄科、紫草科、十字花科、芍药科等植物研究论文以及其他区系和科普文章（1957—2011），共113篇，总共收录研究论文174篇。

在收录的毛茛科、苦苣苔科、紫草科、荨麻科等的分类和系统学的研究中，新发现的20属，约500个新种，修订了毛茛科翠雀属、唐松草属、铁线莲属等多个属的分类系统；在对苦苣苔科的分类和系统学研究中，揭示了科的演化趋势，建立了后蕊苣苔属、吊石苣苔属和小花苣苔属的分类系统。

根据对多科植物分布的分析、研究，发现东亚植物区系的三条迁移路线，提出16个间断分布式样，推测我国云贵高

原和四川一带可能是被子植物在赤道地区起源后，向北扩展时形成的一个重要发展中心。

王文采院士在半个多世纪的潜心治学中，学术成果不断涌现，赢得了国际同行学界的广泛推崇。

本书以论文集的形式，汇集了王院士60

余年的植物分类学研究成果，可以说是王院士毕生心血之作。

王文采院士的这些研究成果，为理清中国的植物种多样性以及《中国植物志》

的编写做出了重要的贡献，为这些植物类群的深入研究提供了重要的资料，为中国植物资源的利用提供了重要的依据。

《王文采院士论文集（上下）》所收录的文章均保留了原稿的内容和形式，对已经被归并的种类和研究同行合作的部分文章只收录了目录，未收录全文，用“\*”标明。

本书可作为植物分类学、植物地理学、药用植物学等众多领域研究人员的重要参考文献。

书籍目录

上卷

- 一、毛茛科，毛茛属
- 二、毛茛科，铁线莲属
- 三、毛茛科，翠雀属
- 四、毛茛科，侧金盏花属
- 五、毛茛科，银莲花属
- 六、毛茛科其他属

下卷

.....

## 章节摘录

版权页：插图：3.1.3 骤尖楼梯草组Sect. *Elatostema* 本组的雄有限头状花序有明显的盘状花序托，是楼梯草属中较进化的群。

每头状花序的总苞苞片通常4—8枚，在不少种为6枚，在少数种为12—18枚[假骤尖楼梯草 *E. pseudocuspdatum* W.T.Wang，楔苞楼梯草 *E. cuneiforme* W.T.Wang，微毛楼梯草 *E. microtrichum* W.T.Wan9，尖山楼梯草 *E. jianshanicum* W.T.Wang (Wan9 2003)，桤叶楼梯草 *E. alnifolium* W.T.Wang]。在宽角楼梯草 *E. platyceras* W.T.Wang，巨序楼梯草 *E. megacephalum* w.T.Wang，毛叶楼梯草 *E. mollifolium* W.T.Wang，雄苞片的长度减小，宽度增大，呈扁卵形，在粗角楼梯草 *E. pachyceras* W.T.Wang (图A：42)，独龙楼梯草 *E. dulongense* W.T.Wang，漾濞楼梯草 *E. yangbiense* W.T.Wang (图A：44) 等雄苞片具角状突起的种也有类似情况，由于长度缩小，宽度增大，苞片本身强度变小，但其角状突起发育良好，长度大大超过苞片本身；在无苞楼梯草 *E. ebracteatum* W.T.Wang (图A：52)，狭被楼梯草 *E. angustitepalum* W.T.Wang，深绿楼梯草 *E. atroviride* W.T.Wang (图A：49)，耳状楼梯草 *E. auriculatum* W.T.Wang，雄苞片由于强度缩小而最终消失；质地为纸质或薄纸质，呈绿色或淡绿色，不透明，稀为膜质，呈白色（如白序楼梯草 *E. leucocephalum* W.T.Wang，拟骤尖楼梯草 *E. psedocuspdatum* W.T.Wang）；形状变异较大，宽卵形、卵形、三角形或半圆形，稀呈狭三角形或披针形[如盘托楼梯草 *E. dissectum* Wedd. (图A：54)]，或条形（如路西楼梯草 *E. luxiense* W.T.Wang，毛梗楼梯草 *E. pubipes* W.T.Wang），有时雄总苞的苞片（数目不详）强烈缩短和变宽，并互相合生，在花序托边缘形成1条或少数横条形的薄片[如拟宽叶楼梯草 *E. platyphylloides* Shih&Yang (Shih et al. 1995)，*E. subcuspdatum* (图A：58)，长梗楼梯草 *E. longipes* W.T.Wang (图A：59)，金平楼梯草 *E. jinpingense* W.T.Wang，隆林楼梯草 *E. pseudobrachyodontum* W.T.Wang (图A.64)，多脉楼梯草 *E. pseudoficoides* W.T.Wang (图A：65)]；长0.5—5 mm，稀达8.5 mm（在双头楼梯草 *E. didymocephalum* W.T.Wang）；通常等大或近等大，成一层轮生，但有不少种的雄总苞的4—7枚苞片中的2枚较大、对生，组成总苞的外层，其他2—5枚较小，组成总苞的内层[如在俞氏楼梯草 *E. yui* W.T.Wang，木姜楼梯草 *E. litseifolium* W.T.Wang (图A：47)，光序楼梯草 *E. leiocephalum* W.T.Wang (图A：48)。

编辑推荐

《王文采院士论文集(套装共2册)》将是植物分类学、植物地理学、药用植物学等众多领域研究人员的重要参考文献。

预期为这些领域的研究人员和相关大学和研究所的图书馆所珍藏。

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>