



## 王德明

职称：	副教授
电话：	62761095
电子邮箱：	dmwang@pku.edu.cn
通讯地址：	北京大学地球与空间科学学院 100871
个人主页：	

### 个人简历

#### 教育背景：

1988—1992年，浙江大学地球科学系，理学学士  
 1992—1995年，北京大学地质学系，理学硕士  
 1997—2002年，北京大学地球与空间科学学院，理学博士  
 2004—2005年，奥地利格拉茨大学，博士后

#### 工作经历：

1995—2000年，北京大学校团委  
 2000—2002年，北京大学地质学系，团委书记  
 2002—2004年，北京大学地球与空间科学学院，讲师  
 2004—今，北京大学地球与空间科学学院，副教授，博士生导师

#### 荣誉、获奖情况（省部级及以上）：

2004年，“全国优秀博士学位论文”，导师为郝守刚教授  
 2006年，教育部“新世纪优秀人才”

#### 学术或社会职务：

国际古植物学会会员  
 中国古生物学会古植物学分会理事  
 北京大学“造山带与地壳演化教育部重点实验室”副主任  
 北京大学青海省高考招生组组长  
 北京大学地空学院史前生命与环境研究所，党支部书记，副所长

### 工作情况及研究方向

#### 教学与主讲课程：

本科生课程----古植物学及孢粉学（主讲） 演化生物学 古生物学 地史中的生命  
 研究生课程----古地理学（主讲） 古生物学及地层学研究进展 史前生命专题 古生物学研究方法

#### 所在专业与主要研究方向：

古生物学与地层  
 早期陆生维管植物的演化、分支系统、古环境和古地理

#### 主持的主要科研课题：

起止年月	项目名称	项目来源	本人承担任务
2009.1-2012.12	维管植物基部类群的分支演化和环境制约	自然科学基金重点项目	主持
2008.1-2010.12	鄂湘皖晚泥盆世古植物、古环境和古地理研究	自然科学基金面上项目	主持
2007.1-	“新世纪优秀人才”资助项目	教育部	

2009. 12	“全国优秀博士学位论文”作者专项资金资助	教育部 财政部	主持
2005. 1- 2009. 12	川西北和滇东早泥盆世植物群的研究	自然科学基金 青年基金	主持
2004. 1- 2006. 12	地史时期海陆生物多样性的演变	科技部 973项目	主持
2007. 1- 2011. 12	早期陆生维管植物的演化、分异与环境	自然科学基金 重点项目	参加
2003. 1- 2006. 12			参加

### 科研成果与主要论著

国内外学术刊物:

1. 王德明和郝守刚. 1996. 沙顿蕨—曲柄沙顿蕨(新种)在我国的发现. *植物学报*, 38(4): 318-322.
2. Wang De-Ming and Hao Shou-Gang. 2001. A new species of vascular plants from the Xujiachong Formation (Lower Devonian) of Yunnan Province, China. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 114(3-4): 157-174.
3. Wang De-Ming and Hao Shou-Gang. 2002. *Guangnania cuneata* gen. et sp. nov. from the Lower Devonian of Yunnan Province, China. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 122(1-2): 13-27.
4. Wang De-Ming, Hao Shou-Gang and Liu Zhen-Feng. 2002. Researches on plants from the Lower Devonian Xujiachong Formation in the Qujing District, Eastern Yunnan. *Acta Geologica Sinica*, 76 (4): 393-407.
5. Wang De-Ming, Hao Shou-Gang and Wang Qi. 2003a. *Hsüa deflexa* sp. nov. from the Xujiachong Formation (Lower Devonian) of eastern Yunnan, China. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 142(3): 255-271.
6. Wang De-Ming, Hao Shou-Gang and Wang Qi. 2003b. Tracheid ultrastructure of *Hsüa deflexa* from the Lower Devonian Xujiachong Formation of Yunnan, China. *International Journal of Plant Sciences*, 164 (3): 415-427.
7. Wang De-Ming and Hao Shou-Gang. 2004. *Bracteophyton variatum* gen. et sp. nov., an Early Devonian plant from the Xujiachong Formation of Yunnan, China. *International Journal of Plant Sciences*, 165(2): 337-345.
8. Wang De-Ming Hao Shou-Gang and Wang Qi. 2005. *Rotafolia songziensis* gen. et comb. nov., a sphenopsid from the Late Devonian of Hubei, China. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 148 (1): 21-37.
9. Wang De-Ming, Hao Shou-Gang, Wang Qi and Xue Jin-Zhuang. 2006. Anatomy of the Late Devonian sphenopsid *Rotafolia songziensis*, with a discussion of stelar architecture of the Sphenophyllales. *International Journal of Plant Sciences*, 167 (2): 373-383.
10. Wang De-Ming, Hao Shou-Gang, Tian Lin and Xue Jin-Zhuang. 2006. Further study of the Late Devonian sphenopsid *Hamatophyton verticillatum* from China. *International Journal of Plant Sciences*, 167(4): 885- 896.
11. Wang De-Ming. 2007a. *Tenuisa frasniana* gen. et sp. nov., a plant of euphylllophyte affinity from the Late Devonian of China. *International Journal of Plant Sciences*, 168(9):1341- 1349.
12. Wang De-Ming. 2007b. Two species of *Zosterophyllum* from South China and application of a biostratigraphic method to an Early Devonian flora. *Acta Geologica Sinica*, 81(4):525-538.
13. Wang De-Ming and Y-J Lin. 2007. A new species of *Metacladophyton* from the Late Devonian of China. *International Journal of Plant Sciences*, 168(7):1067- 1084.
14. 王德明, 万珍珠和崔丽. 2008. 龙潭楔叶的再研究—兼论华南晚泥盆世楔叶目的演化. *北京大学学报(自然科学版)*, 44(2): 177-184.
15. Wang De-Ming. 2008. A new iridopteridalean plant from the Middle Devonian of northwest China. *International Journal of Plant Sciences*, 169(8):1100- 1115.
16. Wang De-Ming and Guo Yun. 2009. *Hamatophyton* from the Late Devonian of Anhui Province, South China and Evolution of Sphenophyllales. *Acta Geologica Sinica*, 83(3):492-503.
17. Guo Yun and Wang De-Ming. 2009. *Archaeopteris halliana* from the Late Devonian (Famennian) of Anhui Province, China. *Acta Geologica Sinica*, 83(3):479-491.
18. 崔丽和王德明. 2009. 华南早石炭世亚鳞木属(*Sublepidodendron*)植物研究及其分类学意义. *北京大学学报(自然科学版)*, 45(3): 451-460.
19. Hao Shou-Gang, Wang De-Ming and Beck C.B. 2003. Observations on anatomy of *Adoketophyton subverticillatum* from the Posongchong Formation (Pragian, Lower Devonian) of Yunnan, China. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 127 (3-4): 175-186.
20. Hao Shou-Gang, Wang De-Ming and Wang Qi. 2004. A new species of *Estinnophyton* from the Lower Devonian Posongchong Formation, Yunnan, China: its phylogenetic and palaeophytogeographical significance. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 146: 201-216.
21. Hao Shou-Gang, Wang De-Ming, Wang Qi and Xue Jin-Zhuang. 2006. A new lycopsid, *Zhenglia radiata* gen. et sp. nov., from the Lower Devonian Posongchong Formation of southeastern Yunnan, China, and its evolutionary significance. *Acta Geologica Sinica*, 80(1): 11-19.
22. Hao Shou-Gang, Gensel P.G. and Wang De-Ming. 2001. *Polythecophyton demissum*, gen. et sp. nov., a new plant from the

- Lower Devonian (Pragian age) of Yunnan, China and its phylogeographic significance. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 116(1-2): 55-71.
23. Hao Shou-Gang, Beck C.B. and Wang De-Ming. 2003. Structure of the earliest leaves: adaptations to high concentrations of atmospheric CO<sub>2</sub>. *International Journal of Plant Sciences*, 164(1): 71-75.
24. Hao Shou-Gang, Xue Jin-Zhuang, Liu Zhen-Feng and Wang De-Ming. 2007. *Zosterophyllum* Penhallow around the Silurian-Devonian boundary of Northeastern Yunnan, China. *International Journal of Plant Sciences*, 168(4): 477-489.
25. Hao Shou-Gang, Xue Jin-Zhuang, Guo-Dali and Wang De-Ming. 2010. Earliest rooting system and root: shoot ratio from a new *Zosterophyllum* plant. *New Phytologist*, 185(1): 217-225.
26. Wang Qi, Hao Shou-Gang, Wang De-Ming and Dilcher D.L. 2002. An anatomically preserved arborescent Lycopoid *Sublepidodendron songziense* (Sublepidodendraceae) from the Late Devonian of Hubei, China. *American Journal of Botany*, 89(9): 1468-1477.
27. Wang Qi, Hao Shou-Gang, Wang De-Ming, Wang Yi and Denk T. 2003. A Late Devonian arborescent Lycopoid *Sublepidodendron songziense* Chen emend. (Sublepidodendraceae Kr?usel et Weyland 1949) from China, with a revision of the genus *Sublepidodendron* (Nathorst) Hirmer 1927. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 127 (3-4): 269-305.
28. Xue Jin-Zhuang, Hao Shou-Gang, Wang De-Ming and Liu Zhen-Feng. 2005. A new Lycopoid from the Upper Devonian of Hubei Province. *International Journal of Plant Sciences*, 166(3): 519-531.
29. Hao Shou-Gang and Wang De-Ming. 2000. Two species of *Zosterophyllum* Penhallow (*Z. australianum* Lang and Cookson, *Z. ramosum* sp. nov.) from the Lower Devonian (Pragian) of southeast Yunnan, China. *Acta Palaeontologica Sinica*, 39(Sup.): 26-41.
30. Ma Xue-Ping, Liao Wei-Hua and Wang De-Ming. 2009. The Devonian System of China, with a discussion on sea-level change in South China. *The Geological Society, London, Special Publications*, 314: 241-262.
31. 郝守刚, 王德明, 王祺. 2002. 陆生植物的起源和维管植物的早期演化分异. *北京大学学报*, 38(2): 286-293.
32. 郝守刚, 王德明. 2003. 中国云南早泥盆世松冲植物群——探究早期陆生维管植物演化分异的窗口. *地球科学进展*, 18(6): 877-883.
33. 王祺, 郝守刚和王德明. 2003. 亚鳞木属及其相关属的分支系统学研究. *北京大学学报(自然科学版)*, 39(6): 856-870.
34. 刘振峰, 郝守刚, 王德明和刘建波. 2004. 中国滇东非海相下泥盆统徐家冲剖面研究. *地层古生物论文集(第二十八辑)*: 61-88. 地质出版社.
35. 薛进庄, 郝守刚, 王德明. 2006. 中晚泥盆世石松植物研究综述. *北京大学学报*, 42(6): 808-816.

国内外学术会议:

1. Wang De-Ming and Hao Shou-Gang, 2000. New research advances on the Xujiachong flora of Early Devonian (Siegenian-early Emsian), Yunnan Province, China. (第六届(秦皇岛)国际古植物学大会发言题目暨论文摘要, P. 141)
2. Wang De-Ming and Hao Shou-Gang, 2002. Further observation on the ultrastructure in G-type tracheids of early land plants. (第一届(澳大利亚悉尼)国际古植物学大会发言题目暨论文摘要, P. 164-165)
3. Wang De-Ming, Hao Shou-Gang, Wang Qi and Xue Jin-Zhuang. 2006. Anatomy of the Late Devonian sphenopsid *Rotafolia songziensis*, with a discussion of stelar architecture of the Sphenophyllales. (第二届(北京)国际古植物学大会发言题目暨论文摘要, P. 349)
4. Wang De-Ming, Hao Shou-Gang, Tian Lin and Xue Jin-Zhuang. 2006. Further study of the Late Devonian sphenopsid *Hamatophyton verticillatum* from China. (美国(旧金山)植物学大会发言题目暨论文摘要, P. 175)
5. Wang De-Ming, Hao Shou-Gang and Xue Jin-Zhuang. 2008. Devonian plants from South China compared to Australia. (第八届(德国波恩)国际古植物学大会发言题目暨论文摘要, P. 300)
6. Wang De-Ming. 2009. Early diversification of vascular plants---evidence from South China. (Darwin-China 200 Conference, 北京, 特邀报告题目暨论文摘要, P. 40)
7. 王德明. 2009. 滇东早泥盆世的生物地层和沉积环境研究. (古生物学研究前沿论坛, 南京)
8. 王德明, 郭芸. 2009. 安徽晚泥盆世的钩蕨 *Hamatophyton* 及楔叶目的演化. (中国古植物学会第十次全国会员代表大会暨第25届学术年会, 南京, P. 81)
9. 王德明, 刘振峰, 郝守刚, 刘建波, 薛进庄. 2009. 滇东早泥盆世非海相地层研究. (首届海峡两岸生物演化和环境演变学术研讨会暨中国植物学会古植物学分会第13届学术年会, 北京, P. 26)
10. 王德明. 2008. 楔叶目及其演化. (中国古植物学会古植物学分会学术年会, 沈阳)
11. 王德明. 2008. 有节类的演化. (中国植物学会古植物学分会学术年会, 北京)
12. 王德明. 2007. 华南晚泥盆世两种原始蕨类植物. (中国古植物学会第24届学术年会, 山东平邑, P. 21)
13. 王德明. 2007. 华南晚泥盆世一种原始蕨类植物. (中国古植物学会学术年会, 南京)
14. 王德明, 郝守刚, 王祺. 2005. Stelar architecture and affinity of Sphenophyllales. (中国古植物学会学术年会, 江苏常州)
15. 王德明. 2004. 云南早泥盆世一种新植物的研究. (中国植物学会古植物学分会学术年会, 山东聊城)

北京大学地球与空间科学学院

地址: 北京大学东门逸夫贰楼(新地学楼), Tel: 86-10-62751150, Fax: 86-10-62751150

School of Earth and Space Sciences, Peking University. All Right reserved.