

西南交通大学 峨眉校区 校园观赏植物

XINAN JIAOTONG DAXUE EMEI XIAOQU
XIAOYUAN GUANSHANG ZHIWU

主编 ● 王友松 林代章



西南交通大学 峨眉校区 校园观赏植物

主 编 ● 王友松 林代章
副 主 编 ● 武建林 杨曼妮 史俊燕
照片提供 ● 史俊燕 鞠红伟



西南交通大学出版社
· 成 都 ·

图书在版编目 (C I P) 数据

西南交通大学峨眉校区校园观赏植物 / 王友松, 林代章主编. — 成都: 西南交通大学出版社, 2016.5
ISBN 978-7-5643-4671-3

I. ①西… II. ①王… ②林… III. ①西南交通大学—观赏植物—介绍 IV. ①Q948.527.11

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 089697 号

西南交通大学峨眉校区校园观赏植物

主编 王友松
林代章

责任编辑 祁素玲
特邀编辑 李秀梅
封面设计 何东琳设计工作室

印张 10 字数 245千

成品尺寸 210 mm × 285 mm

版本 2016 年 5 月第 1 版

印次 2016 年 5 月第 1 次

印刷 成都白马印务有限公司

书号: ISBN 978-7-5643-4671-3

出版 发行 西南交通大学出版社

网址 <http://www.xnjdcbs.com>

地址 四川省成都市二环路北一段111号
西南交通大学创新大厦21楼

邮政编码 610031

发行部电话 028-87600564 028-87600533

定价: 260.00元

图书如有印装质量问题 本社负责退换

版权所有 盗版必究 举报电话: 028-87600562

**谨以此书
向西南交通大学建校120周年献礼！**

编审委员会

主 任 任平弟

委 员 阎开印 许小林 王齐荣 王友松
童万波 李润华 苗文波 许金砖
郑玉安 张 平 林代章

编写说明

西南交通大学峨眉校区占地1000余亩，绿化覆盖率达到78%。随着峨眉校区校园绿化美化工作不断深入，校园植物种类越来越丰富。为了让广大师生员工对校园内的植物有总体的认识，学习识别园林树木、提高园林景观欣赏能力，同时也为园林工作者更好地搞好园林绿化提供借鉴，在后勤集团总经理王友松先生的倡导下，我们着手编写了《西南交通大学峨眉校区校园观赏植物》。

本书以介绍校园内的木本观赏植物为主，在内容上把对各类植物基本知识和园林观赏特性介绍作为重点；在形态特征的描述上突出植物的主要特征，并简要介绍其生长习性及其校园分布状况；在语言上力求简洁明了，通俗易懂；在图片编排上尽量突出植物在校园内的生长情况，以树木整体形态为主，兼顾细部特征，图片紧随相应植物的介绍文字，不另外编写图题。

本书收录校园内观赏植物共计54科119种，图片242幅。书中部分内容引自正式出版的有关书刊，主要有郑万钧主编的《中国树木志》，陈有民主编的《园林树木学》，祁承经、汤庚国主编的《树木学（南方本）》，臧德奎主编的《园林树木学》；也有部分内容引自网络文献，如中国植物物种信息数据库、百度百科等。在此谨向所有原作者致谢。

由于编者水平有限，书中疏漏和不当之处在所难免，谨希专家和读者不吝指出。

武建林

2015年12月

序

西南交通大学峨眉校区校园是海内外交大人共同的精神家园。作为全国唯一坐落在世界双遗产5A级景区（峨眉山）内的校园，西南交通大学峨眉校区的自然资源可谓得天独厚、羡煞旁人。自20世纪60年代迁址峨眉以来，数代交大人筚路蓝缕，如燕衔泥，既育得万千人才，也植得草木葱茏。今日之峨眉校园，草木贵华，林籁结响，流水潺缓，美景如画，有四川省乐山市“园林式单位”之誉，为世人称赞。

徜徉校园，157阶、名山电影场、明湖的荷花、四号桥的银杏、中山梁上的参天巨树、葱茏竹林，凸显出交大的沉稳与灵动，散发着历史与现代的气息。更重要的是，这里的一草一木都镌刻着一代代交大学子青春的故事和悠长的回忆。从唐山铁道学院到西南交通大学，从峨眉分校到峨眉校区，多少学子曾在心中梦里咏诵过峨眉的松柏樟榆，多少学者才俊在文中笔底追摹过峨眉的琪花瑶草。任人事更迭，风云变幻，但草木花卉却代复一代、年复一年，顽强地生长繁滋，春华秋实，冬枯夏荣，循环往复，予校区的历史以鲜活，予学子的记忆以芳香。

时值西南交通大学120周年校庆，校区后勤集团利用校园内丰富的物种资源，历时三年，几经易稿，编撰了这本精致的画册。该画册不但为校园内每一种植物拍摄了专业的图片，而且配上了科学严谨的说明文字。此书不仅是认识峨眉校区花草树木的特别“指南”，更是了解交大历史变迁与发展脉络的一把“钥匙”。

让我们携起手来，共同建设交大人共同的精神家园，共同建设我们美丽的峨眉校园。

任平弟

阅

2016年4月

西南交通大学峨眉校区

西南交通大学是一所在国内外享有盛誉、为国家培养高级工程技术和科学研究人才的以工为主，工、理、经、管、文、法协调发展的综合性全国重点大学，是国家首批“211工程”建设的学校。

西南交通大学创建于1896年，时称山海关铁路官学堂，是我国近代创办最早的工科大学之一。1905年迁校于唐山，先后更名为唐山交通大学、国立唐山工学院、唐山铁道学院等。1964年学校内迁峨眉，1972年改称西南交通大学。1989年，西南交通大学主体迁入成都市后，在峨眉校区设立西南交通大学峨眉分校，2003年，峨眉分校更名为峨眉校区。

西南交通大学在峨眉办学50余年，在学校发展的历程中，积淀了

鸟瞰校园



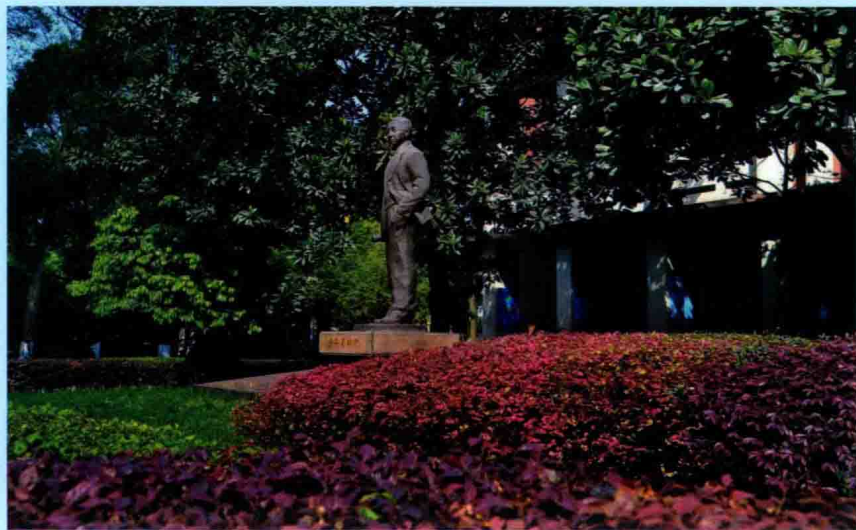
丰厚的历史文化底蕴、科研特色和优良的办学传统、办学理念；同时校区位于自然文化双遗产的风景区峨眉山脚下，有着得天独厚的自然生态环境条件，有着美丽宜人的自然环境和浓厚时代特色的文化景观。

峨眉校区是西南交通大学“一校两地三校区”办学格局中的重要组成部分。校区占地1000余亩，建筑面积25万平方米。校区风景秀

丽，环境优美，有良好的教学与生活设施，享有“花园学府”的美誉。

面向未来，西南交通大学峨眉校区正致力于建设成为学校若干学院所在地、高端培训与研究基地、中外合作办学基地，为实现交大复兴、创建交通特色鲜明的综合性研究性一流大学做出积极贡献。





峨眉校区茅以升雕像



峨眉校区詹天佑雕像

图书馆





校前区景观



明湖夜景



峨眉校区校门

目 录

苏铁科	苏铁	1
银杏科	银杏	3
南洋杉科	南洋杉	5
松科	雪松	7
杉科	杉木	9
	柳杉	11
	水杉	12
柏科	龙柏	13
	刺柏	15
罗汉松科	罗汉松	16
木兰科	紫玉兰	18
	玉兰	19
	厚朴	20
	广玉兰	21
	白兰	22
	含笑	24
	深山含笑	25
	峨眉含笑	26
	鹅掌楸	27
樟科	樟树	28
	天竺桂	30
	楠木	31
毛茛科	牡丹	32
小檗科	十大功劳	34
	南天竹	36
蔷薇科	枇杷	37
	贴梗海棠	38
	垂丝海棠	39
	月季花	41

	重瓣白木香	42
	紫叶李	43
	桃	44
	日本晚樱	45
	野樱桃/缠条子	46
	梅花	47
蜡梅科	蜡梅	48
豆科	山合欢	49
	金合欢	51
	紫荆	52
	龙牙花	53
	刺桐	55
	紫藤（藤萝）	56
	刺槐	57
	龙爪槐	58
	双荚槐	59
	羊蹄甲	60
	油麻藤	61
山茱萸科	桃叶洒金珊瑚	63
	灯台树	64
五加科	常春藤	65
	八角金盘	66
忍冬科	金银花	67
	木本绣球	68
	蝴蝶绣球	69
金缕梅科	红花檵木	70
悬铃木科	悬铃木	71
黄杨科	雀舌黄杨	73
杨柳科	垂柳	74

海桐科	海桐	75
虎耳草科	八仙花	76
胡桃科	核桃	78
	枫杨	79
榆科	榆树	80
桑科	桑树	81
	构树	82
	榕树	83
	印度橡皮树	85
	黄葛树	86
紫茉莉科	叶子花	87
山龙眼科	银桦	88
锦葵科	木槿	89
	扶桑	90
	木芙蓉	91
大戟科	重阳木	93
	油桐	94
山茶科	山茶	95
猕猴桃科	猕猴桃	96
杜英科	杜英	97
杜鹃花科	杜鹃	98
桃金娘科	桉树	99
石榴科	石榴	100
鼠李科	枳椇(拐枣)	101
	枣树	102
葡萄科	葡萄	103
	爬山虎	104
柿树科	柿树	105
	君迁子	106
芸香科	柚	107
	柑橘	108
	金枣	109

苦木科	臭椿	110
楝科	香椿	111
	米仔兰(米兰)	112
无患子科	全缘叶栎	113
漆树科	南酸枣	114
槭树科	元宝枫	115
	鸡爪槭	116
木犀科	女贞	117
	小叶女贞	118
	桂花	119
	茉莉	121
	迎春	122
茜草科	栀子	123
	六月雪	124
紫葳科	凌霄	125
	蓝花楹	126
千屈菜科	紫薇	128
棕榈科	棕竹	130
	蒲葵	131
	棕榈	132
	董棕	133
	假槟榔	134
禾本科	毛竹	135
	凤尾竹	136
	苦竹	137
百合科	凤尾兰	138
	朱蕉	139
杪椗科	杪椗	140
睡莲科	荷花	141
参考文献		143
后记		144

苏 铁 科

★ 苏铁

名 称：苏铁

科 属：苏铁科苏铁属

拉丁名：Cycas revoluta Thunb.

别 名：铁树、铁甲松（四川）



形态特征

常绿木本，茎干圆柱状，不分枝。在生长点破坏后，能在伤口下萌发出丛生的枝芽，呈多头状。茎部宿存木质叶基和叶痕，呈鳞片状。叶从茎顶部长出，一回羽状复叶，长0.5~2.0米，厚革质而坚硬，羽片条形。小叶线形，初生时内卷，后向上斜展，微呈“V”字形，边缘向下反卷，先端锐尖，叶背密生锈色绒毛，基部小叶成刺状。雌雄异株，6~8月开花，种子12月成熟*，种子大，卵形而稍扁，熟时红褐色或橘红色。

* 6~8月指6月份至8月份，12月指12月份。本书中有关植物生长特性的介绍，如果没有特别说明，“月”通常指“月份”。

| 生长习性

喜光，喜温暖，稍耐半阴，不甚耐寒。生长缓慢，10余年以上的植株可开花。

| 观赏特性

优美的观赏植物，适宜孤植在草坪中，如公园等地方，带有一些热带气息。苏铁属植物，树形优美，苍劲质朴，大型而美丽的羽叶四季浓绿顶生，具独特之观赏效果。如布置在庭园及大型会场可收庄严肃穆之效；配置于花坛中心，使人有安详之感；作古代建筑之陪衬，则显古老苍劲；作现代建筑之配植，则四季浓绿而赏心悦目；植于寺庙之旁则有避邪之妙用。

苏铁为世界最古老树种之一。树形古朴，茎干坚硬如铁，体形优美，顶生大羽叶，洁滑光亮，油绿可爱，四季常青。制作盆景可布置在庭院和室内，是珍贵的观叶植物。苏铁老干布满落叶痕迹，斑然如鱼鳞，别具风韵。



| 校园分布状况

图书馆花园；主楼前；国旗台两侧。

银杏科

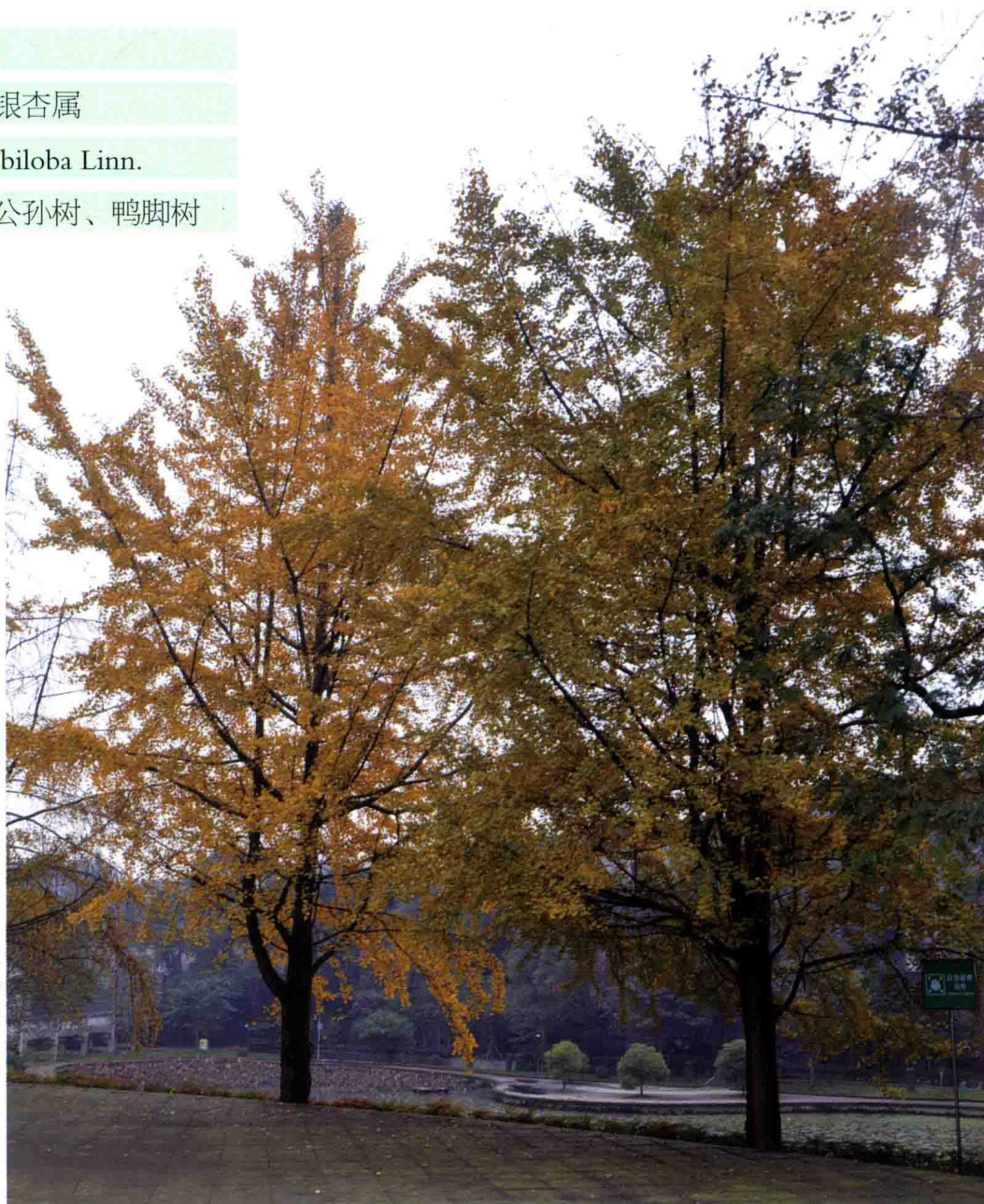
★ 银杏

名 称：银杏

科 属：银杏科银杏属

拉丁名：Ginkgo biloba Linn.

别 名：白果、公孙树、鸭脚树



形态特征

落叶大乔木，高可达40米，胸径可达4米，幼树树皮近平滑，浅灰色，大树树皮灰褐色，不规则纵裂，有长枝与生长缓慢的短枝。叶互生，在长枝上辐射状散生，在短枝上3~5枚成簇生状，有细长的叶柄，扇形，两面淡绿色。雌雄异株，稀同株。种子核果状，具长梗，下垂，椭圆形、长圆状倒卵形、卵圆形或近球形。花期3~4月，果期9~10月。

| 生长习性

银杏寿命长，中国有3 000年以上的古树。适于生长在水热条件比较优越的亚热带季风区。阳性，对土壤要求不严，较耐旱，不耐积水，对大气污染有一定的抗性。初期生长较慢。雌株一般20年左右开始结实，500年生的大树仍能正常结实。一般3月下旬至4月上旬萌动展叶，4月上旬至中旬开花，9月下旬至10月上旬种子成熟，10月下旬至11月落叶。

| 观赏特性

银杏树高大挺拔，叶似扇形，冠大荫状，具有降温作用。叶形古雅，寿命绵长。无病虫害，不污染环境，树干光洁，是著名的无公害树种。适应性强，银杏对气候土壤要求都很宽泛。抗烟尘、抗火灾、抗有毒气体。银杏树干通直，姿态优美，春夏翠绿，深秋金黄，是理想的园林绿化、行道树种。它是园林绿化、行道、公路、田间林网、防风林带的理想栽培树种。银杏被列为中国四大长寿观赏树种（松、柏、槐、银杏）。



| 校园分布状况

四号桥；主楼周围；图书馆西侧；游泳池东侧。