

中国红木

——红木国家标准简介及诠释

◎ 杨家驹 编著

中国建材工业出版社

责任编辑 / 闫 兢
封面设计 / 贺玉婷

S781

7.10

ISBN 7-80159-050-3



9 787801 590503

ISBN 7-80159-050-3/TU·034

定价: 19.00 元

中 国 红 木

——红木国家标准简介及诠释

杨家驹 编著

中国建材工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国红木:红木国家标准简介及诠释/杨家驹编著.
北京:中国建材工业出版社,2000.9
ISBN 7-80159-050-3

I. 中… II. 杨… III. 红木科-制材-国家标准-解释-中国 IV. TS612

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 45289 号

中国红木 ——红木国家标准简介及诠释 杨家驹 编著

*

中国建材工业出版社出版
(北京海淀区三里河路 11 号 邮编:100831)
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
北京振兴印刷厂印刷

*

开本:787mm×1092mm 1/32 印张:3.625 字数:80 千字
2000 年 9 月第一版 2000 年 9 月第一次印刷
印数:1—3000 册 定价:19.00 元
ISBN 7-80159-050-3/TU·034

前 言

我国有名扬四海的红木家具及红木工艺美术品,但对红木的真伪界定一直没有鉴别的依据。对厂商、执法部门和消费者来讲,都是处于无法可依、无据可查的艰难境地。有鉴于此,在国家林业局、国家质量技术监督局有关部门、红木家具及红木工艺美术品厂商、有关专家学者和广大消费者的关心和支持下,经过三年的研究、广泛征求意见和充分认真地讨论,红木国家标准终于正式出台了。在此之前,为了充分听取各方面的意见,先后在广州市、上海市和北京市召开了征求意见的座谈会。

《红木》国家标准是一个特殊的标准,它限定的对象与按人们要求、由人工控制生产技术和设备的工业产品不同,也与从众多木材名称中规范最合适的名称标准不同,它涉及的是有变异的、绝大多数从国外进口的生物机体。于是了解以下问题十分必要,如:红木标准是如何制定的?树种及木材名称是如何确定的?材质标准又是如何规定的?真假红木如何判别?为了解释上述问题及有效地宣贯《红木》国家标准,把对标准的规定、相关木材基础知识(包括名词、术语)和补充的木材物理力学性质的数据及红木的宏观微观检索表融合在一起,希望对生产、经销红木家具及红木工艺美术品人士有比较详细的介绍,对广大消费者在购买红木家具及制品时有所帮助。鉴于能力和时间,标准在执行中还会发现这样那样的问题,有待于修订时改正。文内树种的拉丁学名没有按常规都列在最先

出现的中名的后面,为了实用而安排在“各个类别必备的具体标准”及“红木树种的木材性质”中。

本书的出版得到了上海思蓝家具厂、江苏常熟信誉红木家具有限公司、江苏常熟翔云红木家具有限责任公司、南通龙凤红木家具有限公司和香港深发红木家私公司的大力支持和帮助,谨此致以衷心的感谢。

编 者

2000年8月

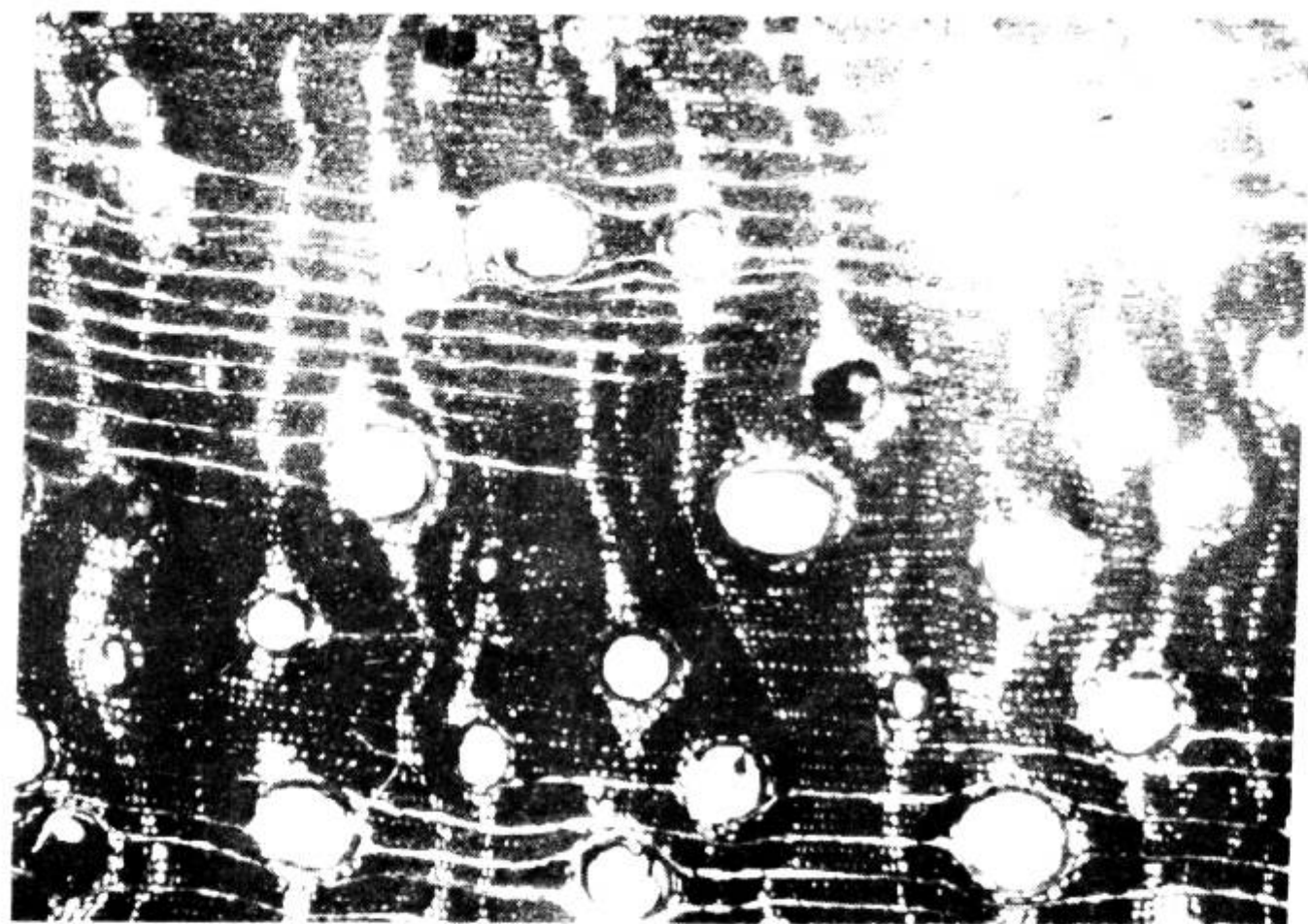


图 1 紫檀 (*Pterocarpus santalinus*), 示单管孔及短径列复管孔; 轴向薄壁组织为同心式傍管带状

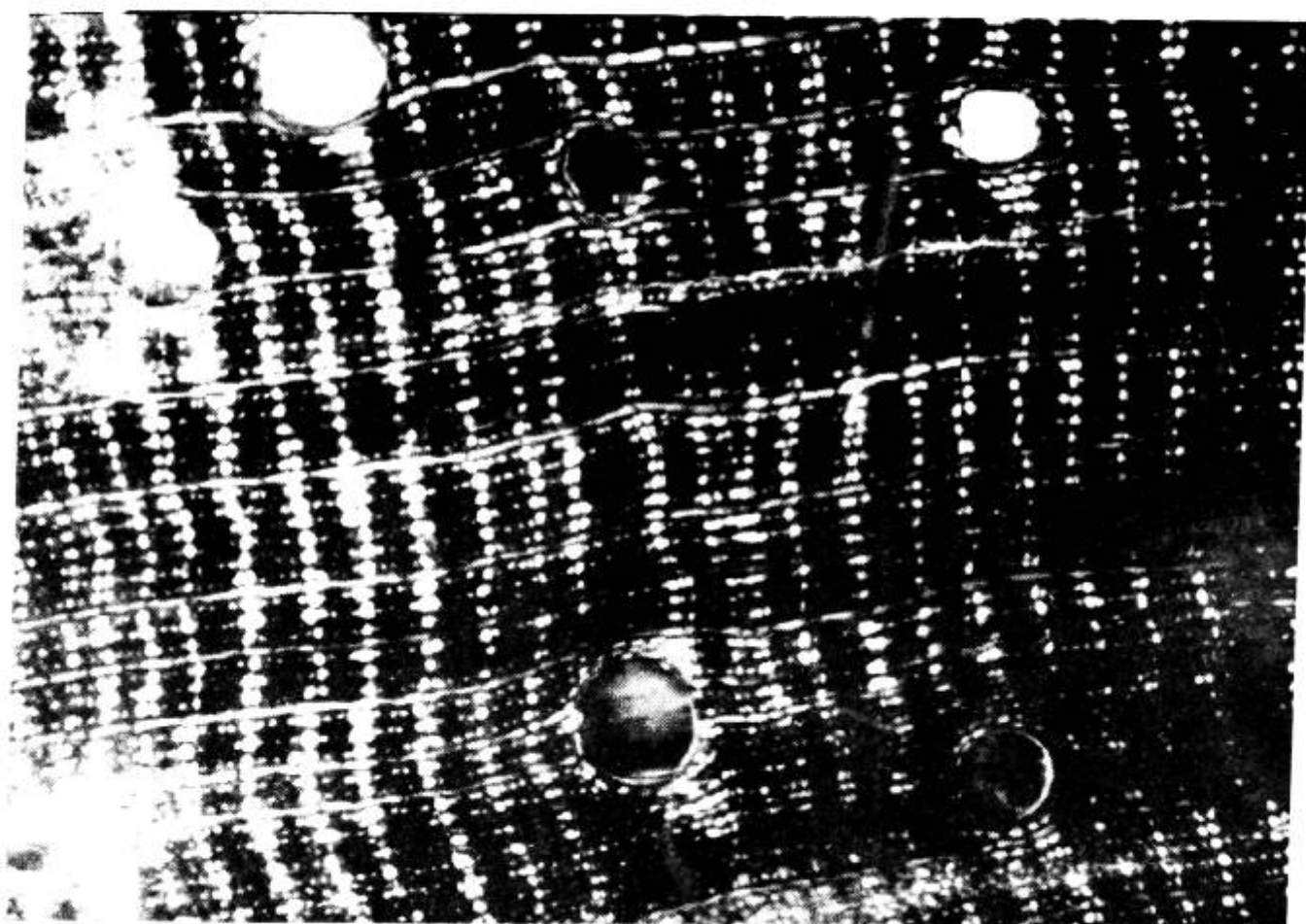


图 2 卢氏黑黄檀 (*Dalbergia louvelii*), 示主为单管孔; 轴向薄壁组织排列规整的同心层式细线状



图3 乌木 (*Diospyros ebenum*), 示管孔略小, 主要为单管孔, 少数短径列复管孔; 轴向薄壁组织同心式离管细线状 (多数宽1细胞)



图4 非洲崖豆木 (*Millettia laurentii*), 示管孔大小中, 单管孔, 少数短径列复管孔 (2~5个); 轴向薄壁组织宽带状, 较相间的纤维带略窄或等宽

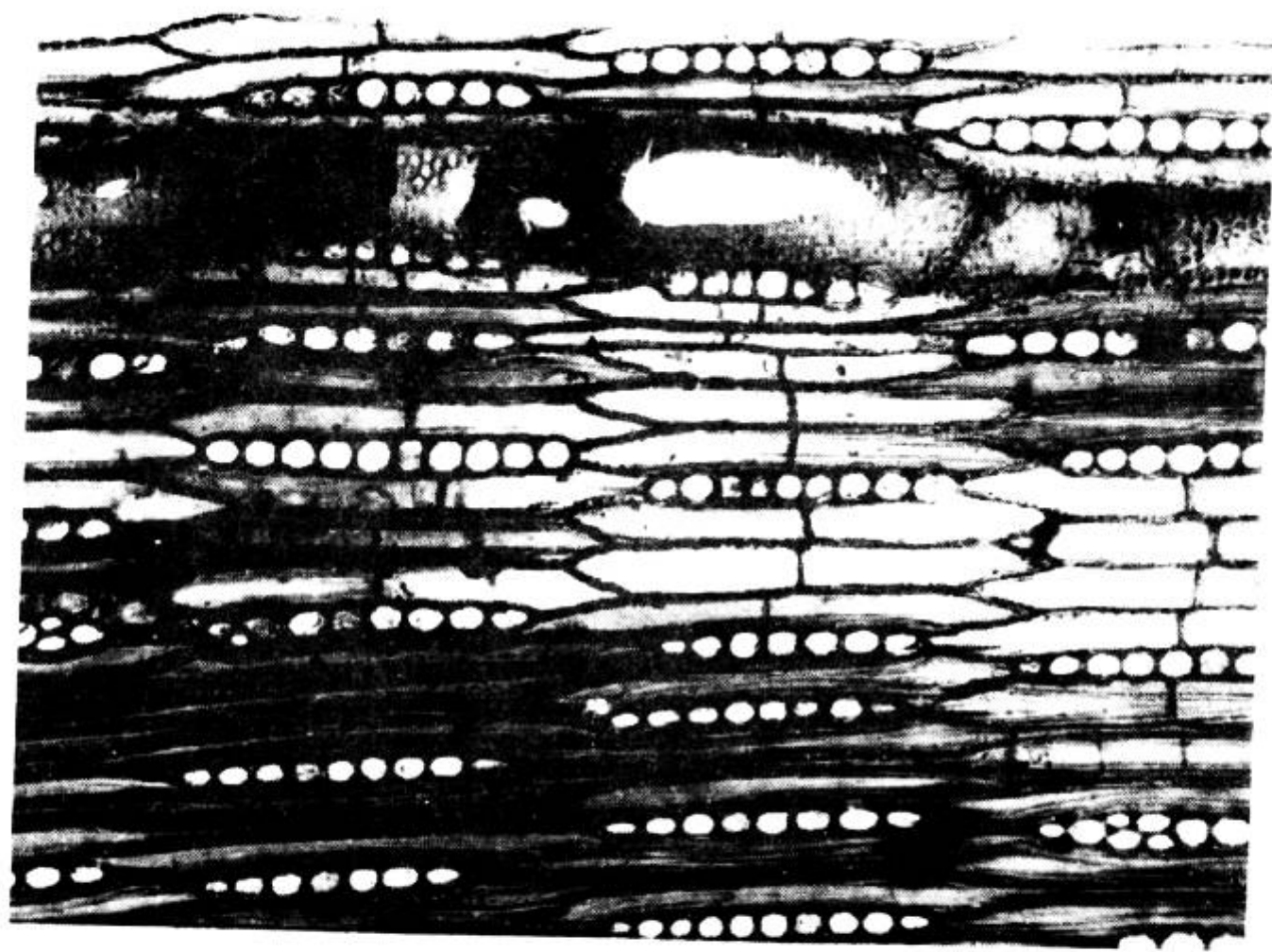


图5 囊状紫檀 (*Pterocarpus marsupium*), 示木射线单列; 木射线、轴向薄壁组织和木纤维均叠生

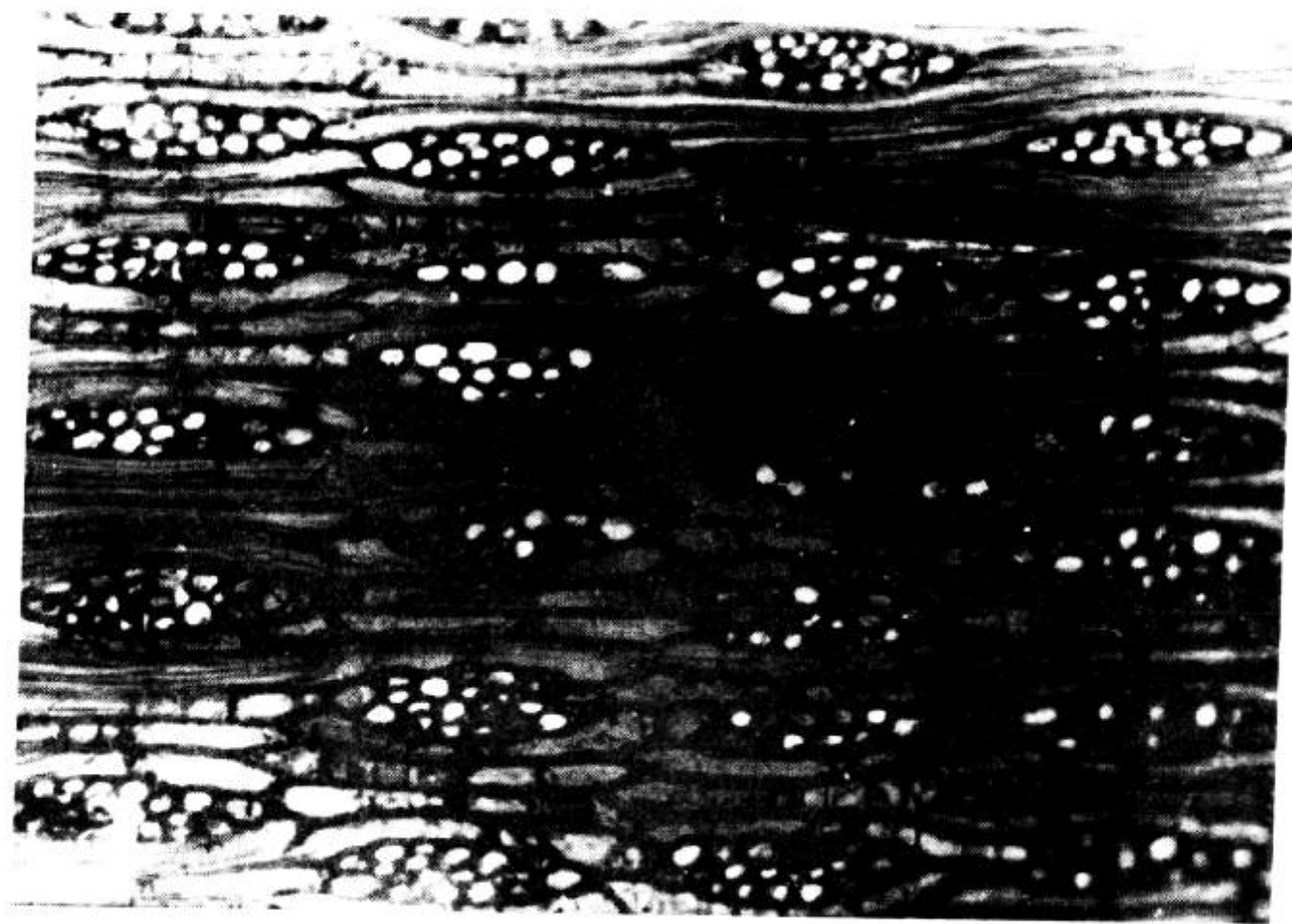


图6 黑黄檀 (*Dalbergia fusca*), 示木射线宽1~4细胞; 木射线、轴向薄壁组织和木纤维均叠生



图7 乌木 (*Diospyros ebenum*), 示木射线组织异形 (径切面上明显, 弦切面上射线端头细胞比中部者轴径长), 单列, 非叠生

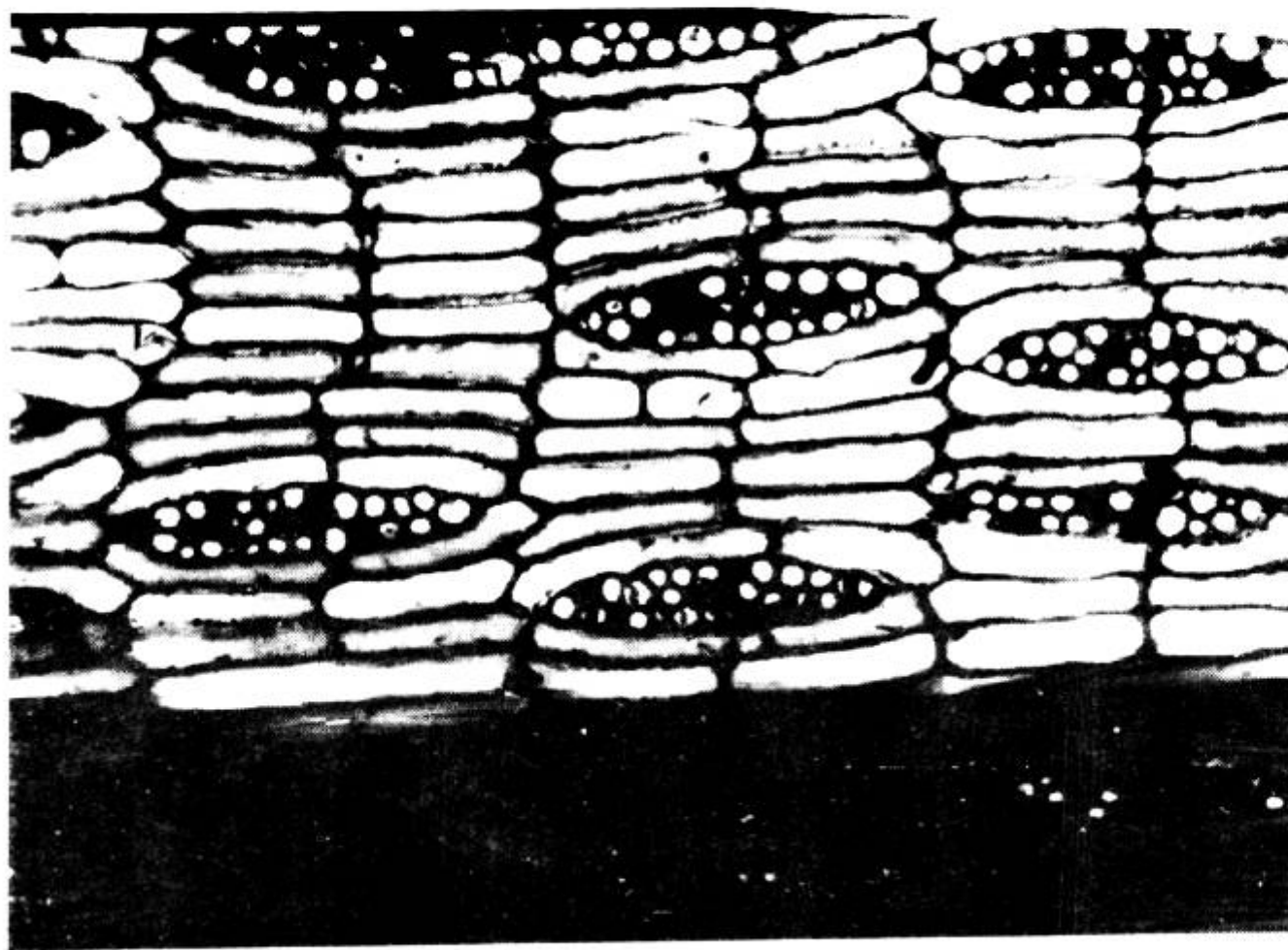


图8 非洲崖豆木 (*Millettia laurentii*), 示木射线组织同形单列 (数少) 及多列 (2~4 细胞), 叠生; 轴向薄壁组织叠生

乌木 示心材乌黑色

鸡翅木 示鸡翅木花纹

紫檀 示心材红紫色



黑酸枝木 示心边材区分明显，心材黑褐色，边材浅黄色



香枝木 示心边材区分明显，心材红褐色，边材黄白色



紫檀宝座

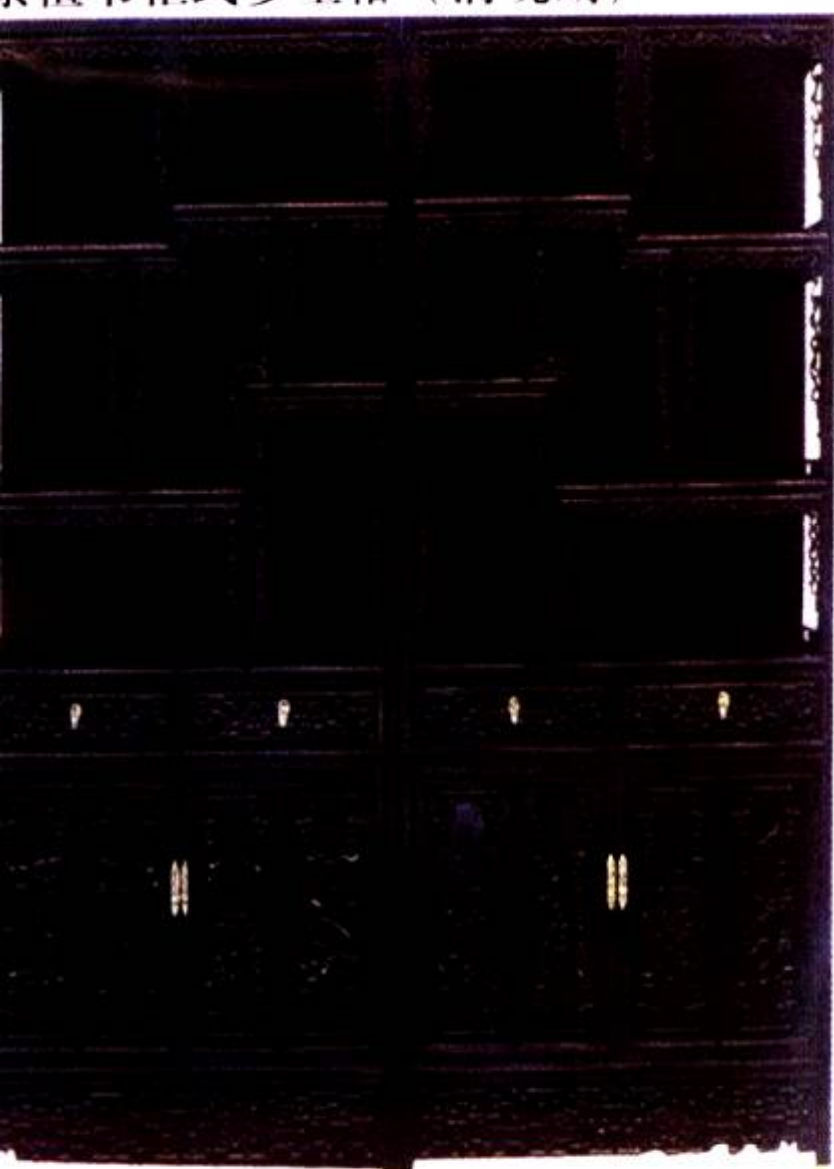


紫檀宝座

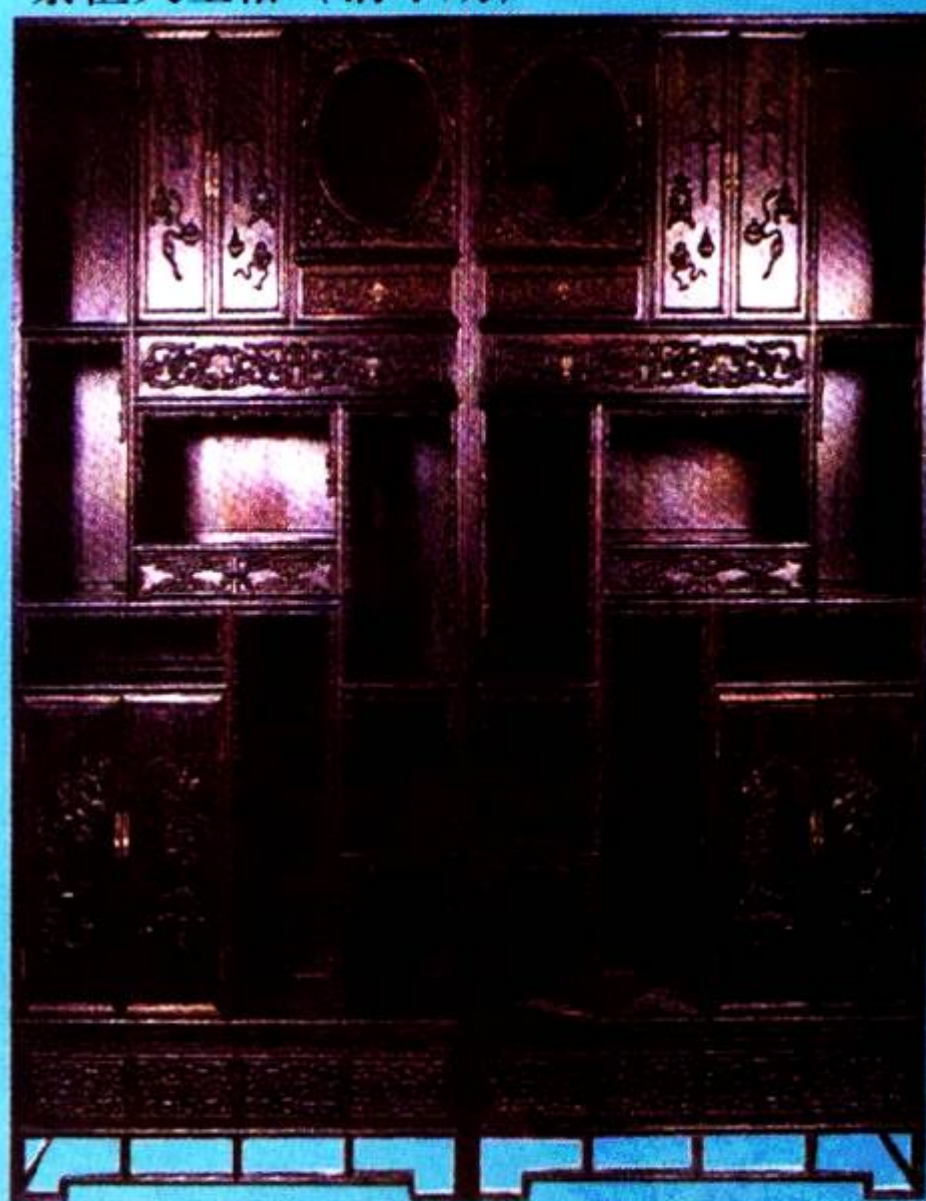


清式浮雕翻莲云
头搭脑扶手椅

紫檀书柜式多宝格（清晚期）



紫檀大宝格（清早期）



上海思蓝家具厂

专业从事设计制造高级红木工艺家具，生产的古典家具，凝重高贵，古意盎然，堪为一绝

江苏常熟信誉红木家具有限公司



泰国酸枝木

专业生产全红木家具，按传统工艺制作明清古典工艺家具，
是常熟市技术监督局授予全红木家具认可企业



东南亚、缅甸花梨



竹节套房

江苏常熟翔云红木家具有限责任公司



狮圆台套

是专业生产红木家具的私营企业，生产的“石猴牌”红木家具荣获常熟技术监督局“纯红木无白标”荣誉证书

南通龙凤红木家具有限公司

江苏省南通龙凤红木家具有限公司是江苏省工艺美术行业协会、江苏省工艺美术学会红木制品专业委员会的委员单位。1999年被江苏省工美红木文化艺术研究所授予“实验工厂”的光荣称号。担负省红木研究所新产品的研制开发



花梨木陈列柜



花梨木低柜



花梨木卧房家具

香港深发红木家私公司

黑酸木、印尼黑檀等不同档次的红木家具
主要生产东南亚产紫檀属花梨木，黄檀属红酸木、

