

科技小史系列 2

陶瓷史

关宝琮 路菁 编著

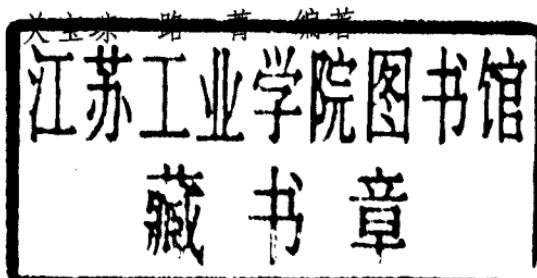
TAOCISHI



辽宁少年儿童出版社

科技小史系列·第二辑

陶 瓷 史



辽宁少年儿童出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

陶瓷史/关宝琮, 路菁编著. —沈阳: 辽宁少年儿童出版社,
1997. 9
(科技小史系列; 第二辑)
ISBN 7-5315-2627-1

I. 陶… II. ①关… ②路… III. 陶瓷-历史 IV. TQ174-
09

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (95) 第 23731 号

陶 瓷 史

Tao ci shi

关宝琮 路 菁 编著

辽宁少年儿童出版社出版、发行

(沈阳市和平区北一马路 108 号)

责任编辑: 刘铁柱

美术编辑: 齐林家

封面设计: 邹君文

插 图: 关 涛 贾宪东

版式设计: 黄金娣

路 菁 等

责任校对: 周兆铮 佟 伶 照 片: 关宝琮 刘 健 等

朝阳新华印刷厂印刷

开本: 787×1092 毫米 1/32 印张: 5 字数 100 000

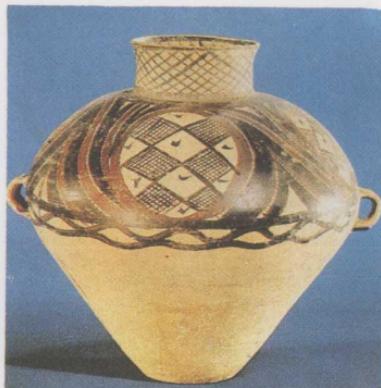
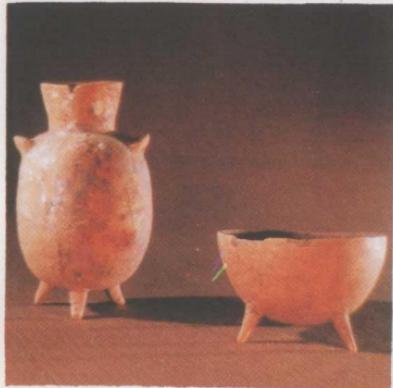
1997 年 9 月第 1 版

1997 年 9 月第 1 次印刷

印数 1—15 000

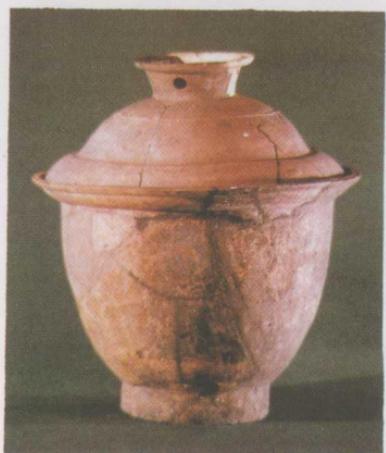
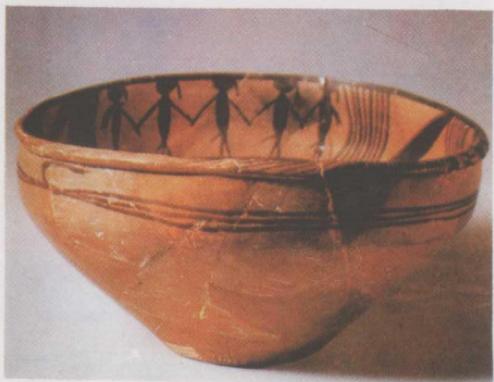
ISBN 7-5315-2627-1/N·86 定价: 5.20 元

(如发现本书印装质量问题请直接与承印厂调换)



1	2
	3
5	4

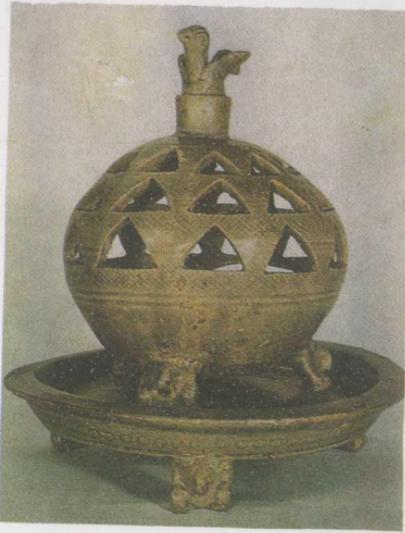
1. 陶壶、钵(斐李岗文化)
2. 新石器时代彩陶罐
3. 舞蹈纹彩陶盆
(马家窑文化)
4. 带盖陶甌(屈家岭文化)
5. 高柄蛋壳陶杯
(龙山文化)





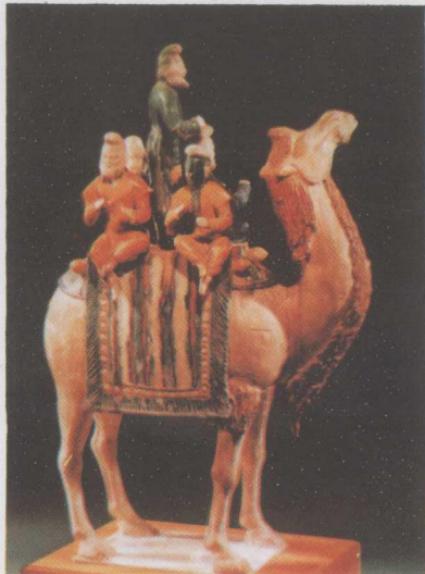
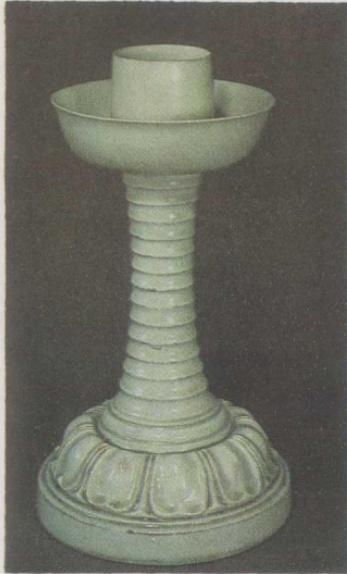
2	1
	3
5	4

1. 秦始皇陵兵马俑坑
2. 陶俑头像
3. 青瓷卧羊(三国吴)
4. 青瓷香熏(西晋)
5. 青瓷莲花尊(南朝)





- | | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 | 4 |
1. 三彩鸳鸯纹枕(唐)
 2. 凤头龙柄贴花执壶(唐)
 3. 白瓷莲花烛台(唐)
 4. 彩绘陶乐俑群(唐)

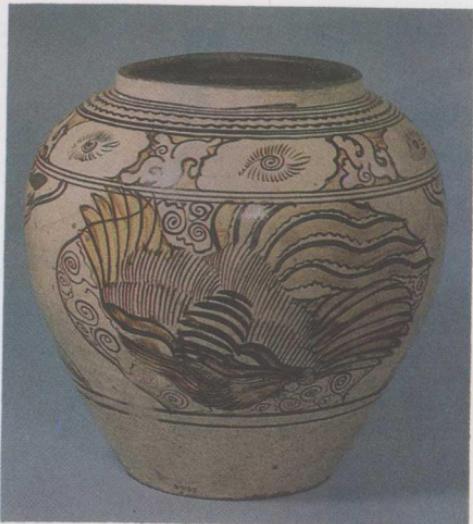




1		3
2		
		4

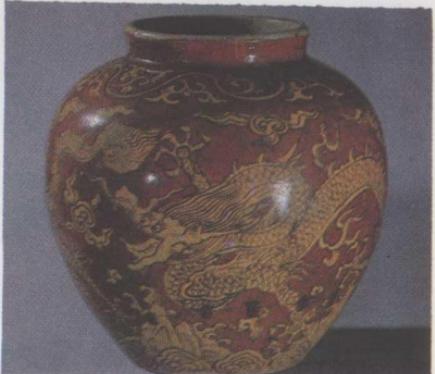
1. 哥窑海棠式洗(宋)
2. 影青瓷塑(宋)
3. 均窑双身连座瓶(宋)
4. 定窑孩儿瓷枕(宋)

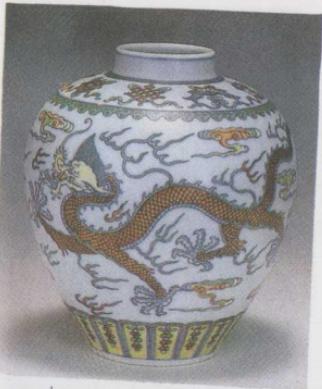




1	2
3	
4	5

1. 白釉黑花凤纹大罐(金)
2. 影青瓷观音(元)
3. 五彩盆(明)
4. 青花婴戏盖罐(明)
5. 砚红龙纹罐(明)

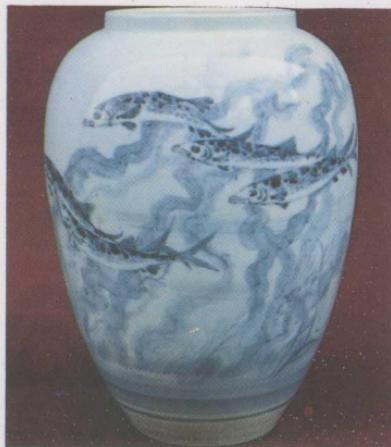
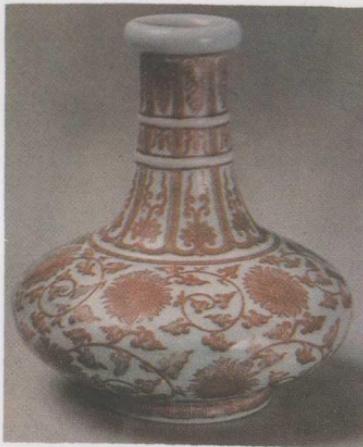




1	2
3	
4	5

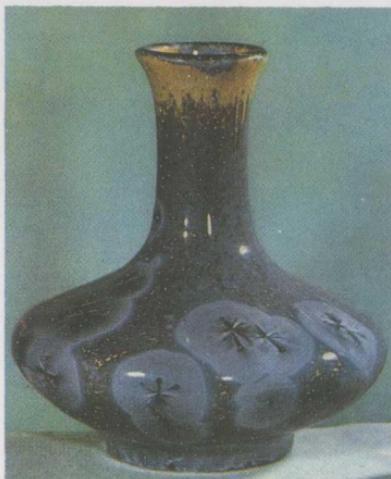
1. 斗彩赴珠云龙纹罐(清乾隆)
2. 青花双龙戏珠纹大盤(清光緒)
3. 黄地珐瑯彩牡丹纹碗(清康熙)
4. 粉彩花觚(清康熙)
5. 珐瑯彩锦地花卉纹象耳瓶(清乾隆)

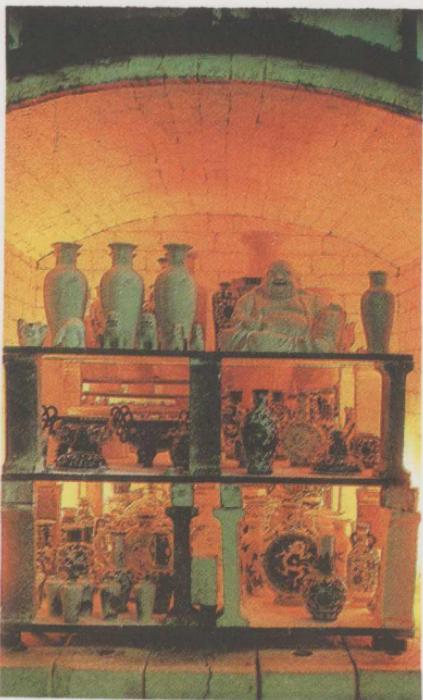
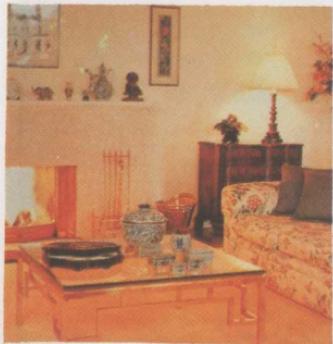




1	2
	3
5	4

1. 景德镇釉里红扁吉瓶(现代)
2. 青花鱼纹罐陶艺(现代)
3. 景德镇彩粉薄胎碗(现代)
4. 山东结晶釉花瓶(现代)
- 5.《宜兴紫砂陶》特种邮票





2 | 1
3

1. 现代窑炉
2. 生活中离不开陶瓷
3. 大型商场中的各式陶瓷制品



出版说明

科学技术史是人类文明发展史的主体之一。科学技术不是高深莫测的，而是实实在在的；科学技术不是孤影单形的，而是顾盼全局的；科学技术不是一成不变的，而是不断发展的……通过描写某一项科技事物的演变历程，传播和积累科学文化知识，表现科学、技术与社会的相互关系，弘扬科学精神，启迪智慧，这就是我们编辑出版《科技小史系列》这套大型科普丛书的宗旨。这套丛书已列为“九五”国家重点图书出版规划项目，计划出版五辑，共40册。

这套丛书有以下几个显著的特色：一是以小见大。灯、钟表、车船、建筑等等，都是人们并不陌生的实物，但每项产品的历史都反映着科学的足迹、技术的进步、社会的作用、文化的积累。二是角度新颖。这套丛书不按传统学科体系编写，而从具体科技事物着笔，这在国内外以往的读物中是不多见的。三是文图并茂。这套丛书不仅有丰富、生动、通俗的文字内容，还配制了许多较难得的实物图片。

《陶瓷史》是这套丛书的一个分册，简明系统地介绍了国内外陶瓷，特别是中国传统陶瓷的发展历史。

这套丛书适合小学高年级以上文化程度的读者阅读。对于您提出的批评与建议，我们将十分欢迎。

序

亲爱的同学们，从现在起，到本世纪末，只有七八年的时间了。现在，我们老中青三代人，特别是你们年轻的一代和你们的父兄，正面临一项光荣而伟大的历史使命，就是要把我们可爱的祖国建设成为具有现代工业、现代农业、现代国防和现代科学技术的强大的社会主义国家。

一想到这样一个无比美好、令人向往的前景，我们老一辈科学家的心情真是万分激动，这是我们梦寐以求的理想呀！

同学们，你们是攀登科学技术高峰的预备队。我们国家要建设，要向科学技术现代化进军，需要大量的高水平的建设人才。而人才的培养，必须从小打好坚实的基础。除了学好文化、科学等基本知识外，还要学习现代科学知识，另外，还要知道一点科学技术的发展历史，这样才能用前人创造的知识财富，不断地丰富自己，才能“青出于蓝而胜于蓝”。

亲爱的同学们，祖国在期待你们！人民在期待你们！在全世界的科学技术竞赛场上，我们就要把“接力棒”交给你们，希望你们到时要加油快跑，夺取最后的锦标！

嚴濟慈

1992年10月于北京

“科技小史系列”编委会

总主编 王瑞起

主 编 郭 治 余俊雄

策 划 刘铁柱

编 委 (以姓氏笔画为序)

王 洪 王瑞起 刘绍球

刘铁柱 刘崇学 朱志尧

苏曼华 李毓佩 余俊雄

张凤禾 张凤琴 张博智

郭 治 郭守贤 凌 翔

资民筠 盖如翔 崔金泰

目 录

源远流长的陶瓷	1
一、团泥幻化的陶器	3
陶器的发明 (3) 绚丽多彩的彩陶文化 (4)	
精制的黑陶 (10) 原始陶塑艺术 (13)	
二、威武雄壮的兵马俑群	17
不祥之物 (17) “坑”中奇观 (18) 秦俑的诞生 (22) 可怕的殉葬制度 (23)	
三、瑰丽的唐三彩	25
从汉代釉陶谈起 (25) 绚丽多姿的唐三彩 (27)	
四、化泥为金的紫砂壶	34
陶文化之极 (34) 陶都——宜兴 (36) 紫砂壶与茶 (38) 紫砂壶品赏 (40) 紫砂壶的发展 (42) 名壶揽胜 (48)	

五、瓷器的发明	52	
不解之谜 (52)	不是一家人 (55)	美丽的外衣 (56)
瓷器的诞生 (59)		
六、千峰翠色的青瓷	61	
青瓷的繁衍 (61)	你好, 雪拉同 (63)	兄弟俩的故事 (64)
不同的特色 (66)		
七、莹洁如雪的白瓷	71	
艰难的飞跃 (71)	定窑白瓷 (72)	辽元白瓷 (74)
明清白瓷 (77)		
八、青花与釉里红	80	
高贵素雅的青花瓷 (80)	青花瓷的起源 (82)	元明清的青花瓷 (84)
浓艳鲜亮的釉里红 (91)		
青花与釉里红的奇妙组合 (94)	“瓷都”景德镇 (96)	
九、多姿多彩的彩瓷	100	
别具一格的斗彩 (101)	浓翠红艳的五彩 (103)	
素雅怡人的素三彩 (109)	中西合璧的珐琅彩 (111)	
锦上添花的粉彩 (114)		

十、独具魅力的颜色釉瓷	118
高温铜红釉 (119) 蓝釉 (123) 低温黄釉与绿 釉 (125) 茶叶末釉与铁锈花釉 (127) 其他色 釉 (128)	
十一、古瓷游记	130
丝绸之路上的踪迹 (131) 海上通途 (132) 日 本的中国陶瓷 (135) 在亚洲的各个角落 (137) 非洲的惊人发现 (140) 风靡欧洲的中国宝物 (141) 各国的陶瓷作品 (143)	
十二、特种陶瓷放异彩	145