

《中国古代手工业工程技术史（上）》

图书基本信息

书名：《中国古代手工业工程技术史（上下）》

13位ISBN编号：9787544056007

10位ISBN编号：7544056007

出版时间：2012-8

出版社：山西教育出版社

作者：何堂坤

页数：1067

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《中国古代手工业工程技术史（上）》

内容概要

通过大量的文献资料、考古资料、科学分析资料 and 传统技术调查资料，较为全面、系统地介绍了我国古代多门手工业技术产生、发展的基本历程、主要技术成就，其中涉及的技术史门类有：采矿（包括金属矿、煤矿、井盐和天然气开采）、冶铸、陶瓷、机械、纺织印染、造纸印刷、火药、指南针、油漆、玻璃技术等。全书依历史年代，依次分为九章，章下依技术系统分节、分目。前言中主要介绍我国古代手工业技术的几个发展阶段、基本属性、管理制度及近现代学者对它的研究情况。本书既是作者长年研究工作的总结，也集中反映了学术界的最新研究成果。《中国古代手工业工程技术史（套装上下册）》内容概括，资料丰富，以史带论，可作为高等学校工科学技术史教材的参考资料，亦可供史学工作者、科技史工作者、文物考古工作者阅读和参考。

书籍目录

前言

第一章 原始社会的生产活动和手工业技术的萌芽

第一节 旧石器时代的几项主要手工性技术

第二节 新石器时代石器加工技术的发展

第三节 原始的制陶技术

第四节 原始的机械技术

第五节 原始的纺织技术

第六节 冶金技术的发明

第七节 采矿技术的发明

第八节 髹漆技术的萌芽

参考文献

第二章 夏商周手工业技术的发展

第一节 采矿技术的初步发展

第二节 青铜技术的伟大成就和钢铁技术的兴起

第三节 制陶术的发展和原始瓷的兴起

第四节 机械技术的初步发展

第五节 古代机械纺织技术的初步形成

第六节 髹漆技术的发展

第七节 玻璃技术的发明和初步发展

参考文献

第三章 秦汉手工业技术的蓬勃发展

第一节 采矿技术之发展

第二节 冶金技术的蓬勃发展

第三节 制陶技术的发展和瓷器的出现

第四节 古代机械技术体系之初步形成

第五节 纺织技术的发展

第六节 造纸技术的发明

第七节 髹漆技术的发展

第八节 玻璃技术的发展

参考文献

第四章 魏晋南北朝手工业技术的缓慢发展

第一节 采矿技术

第二节 冶金技术

第三节 南方青瓷的发展和北方瓷器的出现

第四节 纺织技术之继续发展

第五节 机械技术的发展

第六节 造纸技术之推广

第七节 雕版印刷的发明

第八节 髹漆技术

第九节 玻璃技术

参考文献

第五章 隋唐五代手工业技术的发展

第一节 采矿技术的繁荣

第二节 冶金技术的持续发展

第三节 南青北白的制瓷技术

第四节 纺织技术的发展

第五节 机械技术

第六节 造纸技术之初步繁荣

第七节 雕版印刷的兴起

第八节 火药的发明

第九节 指南针的发明

第十节 髹漆技术的发展

第十一节 玻璃技术的发展

参考文献

第六章 两宋手工业技术的繁荣

第一节 采矿技术

第二节 金属冶炼和加工技术

第三节 南北制瓷技术的普遍提高和六大窑系的出现

第四节 丝织重心的南移

第五节 机械技术的发展

第六节 造纸技术趋于成熟

第七节 雕版印刷的发展和活字印刷的发明

第八节 火药技术的进步和初级火器的出现

第九节 指南针技术的发展

第十节 髹漆技术的发展

第十一节 玻璃技术

参考文献

第七章 元代手工业技术的艰难发展

第一节 煤炭使用和石油开采技术的发展

第二节 冶金技术发展的艰难历程

第三节 元代制瓷技术的发展

第四节 棉纺技术的兴起和丝织业的发展

第五节 机械技术

第六节 造纸技术

第七节 印刷技术的发展

第八节 火药火器技术的发展

第九节 指南针技术的推广

第十节 髹漆技术

参考文献

第八章 集大成的明代手工业技术

第一节 采矿技术的大发展

第二节 金属技术的重大成就

第三节 以景德镇为中心的明代制瓷技术

第四节 棉织技术的全面推广和丝织技术之继续发展

第五节 机械技术的全面发展

第六节 造纸技术的发展

第七节 印刷技术的发展

第八节 火药火器技术的空前发展

第九节 髹漆技术的大发展

第十节 玻璃技术的发展

参考文献

第九章 清代早中期手工业技术的缓慢发展

第一节 采矿技术

第二节 金属冶炼和加工技术

第三节 制瓷术的黄金时代

第四节 机械技术的发展

《中国古代手工业工程技术史（上）》

第五节 纺织技术的发展

第六节 造纸技术

第七节 印刷技术的发展

第八节 火药火器技术的发展

第九节 髹漆技术的发展

第十节 玻璃技术的发展

参考文献

后记

《中国古代手工业工程技术史（上）》

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：www.tushu000.com