

## <<元代的科学技术与社会>>

### 图书基本信息

书名：<<元代的科学技术与社会>>

13位ISBN编号：9787564902599

10位ISBN编号：7564902590

出版时间：2010-12

出版时间：河南大学出版社

作者：彭少辉

页数：333

字数：276000

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：<http://www.tushu007.com>

## <<元代的科学技术与社会>>

### 内容概要

《元代的科学技术与社会》包括了蒙元诸汗、皇帝与科学技术、从宋代皇韦占浑仪以及铜人在元代命运看蒙元诸汗、皇帝对科技的态度及元世祖对南宋科技文明的传承、蒙元诸汗、皇帝与元代科技名家、元世祖与大都建设以及也黑迭儿工程世家的出现、元顺帝时期的科学技术等内容。

## <<元代的科学技术与社会>>

### 书籍目录

- 引论
- 第一章 蒙元诸汗、皇帝与科学技术
  - 第一节 从宋代皇韦占浑仪以及铜人在元代命运看蒙元诸汗、皇帝对科技的态度及元世祖对南宋科技文明的传承
  - 第二节 蒙元诸汗、皇帝与元代科技名家
  - 第三节 元世祖与大都建设以及也黑迭儿工程世家的出现
  - 第四节 元顺帝时期的科学技术
- 第二章 元代初期（1206～1271年）北方科技文化中心的建立
  - 第一节 对元代文化的总体评价
  - 第二节 秩序的重建与科技文化中心的北移
  - 第三节 北方科技文化中心的早期成就（1206～1271年）
- 第三章 元代的科学技术成就概况
  - 第一节 元代的数学、天文历法高度发展，科技水平为中国传统科技发展之巅峰
  - 第二节 元代的农学、医学、建筑学等学科群星灿烂
- 第四章 马可波罗视野中的中国科技
  - 第一节 马可波罗视野中的中国天文学、医学
  - 第二节 关于元代的工艺技术
- 第五章 元代矿冶业
  - 第一节 “煤炭”一词在元代的出现以及煤炭资源的大量开发
  - 第二节 元代腹里地区的铁矿
  - 第三节 元代铜、银的开采和冶炼
  - 第四节 元代的银矿及其开采
  - 第五节 元代有关采矿、冶铸文献刊行的社会意义
- 第六章 元代的军事科技
  - 第一节 军器制造概况
  - 第二节 回回炮的制造
  - 第三节 爆炸性火器向管形火器的演变
  - 第四节 军甲制造
  - 第五节 弓、弩、箭等的制造
  - 第六节 其他军器的制造
- 第七章 元代的酿酒与制糖业
  - 第一节 元代的酿酒业与酒的酿造技术
  - 第二节 元代的制糖业及其生产技术
- 第八章 元代科技高峰形成原因探析
  - 第一节 高度发达的封建经济为其奠定坚实的物质基础
  - 第二节 蒙元诸汗、皇帝高度重视科技发展以及采取开明、务实、灵活的政策
  - 第三节 人才评价机制产生重大变革
  - 第四节 最大限度地利用域外科技文明成果，集中西技艺之大成
- 主要参考文献

## <<元代的科学技术与社会>>

### 章节摘录

其三，岳铉在1276年就已经被元世祖晋升为司天台最高官员司天台提点，&ldquo;司天监，秩正四品，掌凡历象之事。

提点一员，正四品&rdquo;，太史院与司天监并立，此时郭守敬为同知太史院事，虽为正三品，实际上二人地位基本相等。

其四，元仁宗皇庆元年（1312年），岳铉又&ldquo;加荣禄大夫，领太史院司天台事&rdquo;，而这一年三月五日岳铉就与世长辞了，郭守敬四年后才去世，谈何推荐新人。

造成陈美东先生这样的推论，可能与他没有看到《元故昭文馆大学士荣禄大夫知秘书监镇太史院司天台事赠推诚赞治功臣银青荣禄大夫大司徒上柱国追封申国公谥文懿汤阴岳铉字周臣第二行状》这篇文章有关。

仅仅过了三年（1276年），元世祖就晋升岳铉为司天台最高官员司天台提点，对他恩宠有加，&ldquo;公往往入奏事，帝后虽并坐，上必问曰：&lsquo;卿岂有欲言者乎？

&rsquo;无所言则已，将有意于敷奏，虽皇后亦起避。

亲王大臣望见，未尝不叹羨其得君也&rdquo;。

《元史》没有岳铉之传，且在《元史》中他的名字只在卷52《历一》以及卷21《成宗纪四》进《元一统志》时出现过两次，对此事自然没有提及，《元史》提到这一年组织修历（岳铉此时已经为司天台提点，《元史》把他列入&ldquo;南北日官&rdquo;之列），&ldquo;十三年，平宋，遂诏前中书左丞许衡、太子赞善王恂、都水少监郭守敬改治新历。

&hellip;&hellip;

<<元代的科学技术与社会>>

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:<http://www.tushu007.com>