

<<科学全才>>

图书基本信息

书名：<<科学全才>>

13位ISBN编号：9787213030901

10位ISBN编号：7213030906

出版时间：2005-7

出版时间：浙江人民出版社

作者：何勇强 编

页数：372

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>

## 内容概要

在古代西方人还不知道石油是什么东西时，中国老百姓已经用这种黑色液体烧饭点灯了。这要归功于我国古代的一位读书人，是他经过反复研究，弄清了这种东西的性质和用途，动员老百姓推广使用。

这位读书人还给它起了一个名字：“石油”，这名字一直沿用到今天。

这位读书人就是北宋时期的沈括（1031—1095）。

他是我国古代著名的改革家和科学家，在天文历法、数学、物理、化学、地理、地质、气象、生物、医学等学科中都有重大成就。

西方人称他为“中国科学史上的坐标”。

<<科学全才>>

作者简介

何勇强，浙江慈溪人，1971年生。  
1990年就读于杭州大学历史系，2000年毕业于浙江大学，获历史学博士学位。  
现为浙江省社会科学院越文化研究所副研究员，从事宋史与浙江地方史研究。  
著有《钱氏吴越国史论稿》。

## 书籍目录

第一章 追寻沈括 (1) 历史上的笃学之士 (1) “科学家”身份的由来 (4) 国外的沈括研究 (9) “文化大革命”时期的“法家” (14) 第二章 学士之初 (23) 吴越旧族 (23) 随父游宦 (31) 杭州见闻 (38) 第三章 初入仕途 (46) 君子之道与先王之道 (46) 《孟子解》 (53) 万春圩 (60) 第四章 上书论乐 (67) 音乐美学理论 (67) 音乐史的记述与研究 (75) 声学研究 (86) 第五章 馆阁雅士 (93) 从扬州到开封 (93) 馆阁谈诗 (100) 语言学上的成就 (105) 沈括论画 (109) 第六章 提举司天 (115) 熙宁新历 (115) 观象三议 (121) 十二气历 (128) 第七章 察访两浙 (134) 王安石变法 (134) 察访的背景 (139) 治理浙西圩田 (147) 地理学上的卓越见解 (154) 第八章 经营辽务 (167) 宋辽恩怨 (167) 加强河北边防的主张 (172) 判军器监 (181) 出使契丹 (194) 绘制地图 (201) 第九章 总领三司 (208) 沈括与王安石 (208) 改革盐法的主张 (214) 对钱荒的解释 (223) 役法之争 (230) 第十章 永乐之役 (238) 党项的崛起 (238) 灵州之役 (244) 永乐与乌延之争 (253) 兵败永乐 (261) 第十一章 梦溪笔谈 (269) 梦溪丈人 (269) 《梦溪笔谈》 (277) 隙积术与会圆术 (282) 物理学上的实验与理论 (286) 若干化学现象的记载 (293) 生物学上的成就 (297) 第十二章 良方遗世 (304) 一生治方的总结 (304) 运气学说 (312) 基础医学与临床诊疗研究 (315) 药学方面的贡献 (319) 第十三章 一生总结 (328) 总的印象 (328) 治世能臣 (332) 科学巨人 (340) 沈括大事年表 (350) 参考文献 (360) 后记 (370)

媒体关注与评论

审问之，慎思之，笃行之；不至，则命也。

——沈括 他是我们历史上，同时也是世界历史上稀有的一位通才。

对于文学、艺术、科学、技术和历史、考古，他都有深刻的研究，并且在各方面都有创造性的见解提出来。

他有好些重要的创见，至今为举世人称道不衰；他有好些正确的科学论断，远在西方学者数百年之前便明确地提出。

不可掩抑的光芒表明了我们勤劳智慧的祖先在知识范畴内曾作出多么巨大的成就，而沈括便是其中最优秀的创造者之一。

——胡道静

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>