

<<刘徽评传>>

图书基本信息

书名：<<刘徽评传>>

13位ISBN编号：9787305060977

10位ISBN编号：7305060976

出版时间：2011-4

出版时间：南京大学出版社

作者：周瀚光,孔国平

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>

<<刘徽评传>>

内容概要

本书是中国古代五位数学家(刘徽、李治、秦九韶、杨辉、朱世杰)的合传。书中对这五位数学家的生平事迹及数学成就作了比较全面的介绍,编者周瀚光、孔国平还对其科学成就的思想基础作了深入的分析 and 评述。

<<刘徽评传>>

作者简介

周瀚光，1950年7月生。
1983年于复旦大学获哲学硕士学位。
现任华东师范大学古籍研究所副研究员。
著有《传统思想与科学技术》(学林出版社1989年版)、《中国古代科学方法研究》(华东师大出版社1992年版)等书。
发表学术论文60余篇。

孔国平，1947年3月生。
1985年于内蒙古师范大学获数学史硕士学位，1990年于中国科学院自然科学史研究所获数学史博士学位。
现任科学出版社副编审。
著有《李冶传》(河北教育出版社1988年版)等书。
发表学术论文十余篇。

<<刘徽评传>>

书籍目录

- 《中国思想家评传丛书》序
 刘徽评传(周瀚光著)
 第一章 “数学界的一大伟人”——刘徽
 第一节 刘徽所处的时代
 第二节 刘徽的籍贯和生平
 第三节 刘徽的《九章算术注》及其主要数学成就
 第二章 刘徽的科学思想
 第一节 逻辑思想
 第二节 极限思想
 第三节 重验思想
 第四节 求理思想
 第五节 创新思想
 第六节 辨证思想
 第三章 刘徽思想源流考
 第一节 时代思潮的积极影响
 第二节 各家思想的通达运用
 李冶评传(周瀚光著)
 第一章 李冶的生平及其学术道路
 第一节 动荡的社会环境
 第二节 坎坷的学术道路
 第三节 不朽的数学名著
 第二章 李冶的科学思想
 第一节 数理可知的思想
 第二节 道技统一的思想
 第三节 博而后精的思想
 第四节 深求其故的思想
 第五节 敢于创新的思想
 第六节 晓然示人的思想
 第三章 李冶的其他思想
 第一节 政治思想
 第二节 哲学思想
 第三节 文学思想
 第四节 史学思想
 秦九韶评传(孔国平著)
 第一章 秦九韶生平
 第一节 秦九韶身世及早年的学习生活
 第二节 中青年时代的仕宦生涯
 第三节 著书立说
 第四节 坎坷的晚年
 第二章 秦九韶的数学思想
 第一节 以拟于用和探隐知源
 第二节 对数学的本质、起源及作用的认识
 第三节 秦九韶的演绎思想
 第四节 数学方法的一般化
 第五节 数学方法的程序化

<<刘徽评传>>

- 第六节 数理统计的思想萌芽
- 第三章 秦九韶的哲学、经济和军事思想
 - 第一节 哲学思想
 - 第二节 经济思想
 - 第三节 军事思想
- 杨辉评传(周瀚光徐灵芳著)
 - 第一章 杨辉的生平及其著作
 - 第一节 杨辉的时代和生平
 - 第二节 杨辉著作概述
 - 第二章 杨辉的数学成就
 - 第一节 “贾宪三角”及其他代数学成就
 - 第二节 简便算法和数学诗括
 - 第三节 纵横图的组合数学研究
 - 第三章 杨辉的科学思想
 - 第一节 批判继承的思想
 - 第二节 探源求理的思想
 - 第三节 触类旁通的思想
 - 第四节 循序渐进的思想
- 朱世杰评传(孔国平著)
 - 第一章 朱世杰生平及其著作
 - 第一节 朱世杰生平
 - 第二节 《算学启蒙》
 - 第三节 《四元玉鉴》
 - 第二章 朱世杰的数学思想
 - 第一节 以明理为务
 - 第二节 数学的纯粹性与应用性相结合
 - 第三节 朱世杰的转化思想
 - 第四节 提高数学的抽象程序和一般化程度
 - 第五节 重视数学的普及
- 索引 刘徽评传索引
- 李冶评传索引
- 秦九韶评传索引
- 杨辉评传索引
- 朱世杰评传索引

<<刘徽评传>>

章节摘录

版权页：李迪1960年撰《伟大的数学家刘徽》一文也推测说：《宋史》卷105称：“封……刘徽淄乡男”。

当然这话不完全可靠，但也不应完全否认。

而淄乡当指山东之临淄一带，当时正属魏国。

另一方面据其自著《重差》第一问题是关于测量海岛的高和远的，因此可知刘徽居地必离海滨很近或到过海滨。

根据以上理由，初步断定刘徽是山东人。

郭书春1991年撰《刘徽籍贯考》更以为刘徽可能是山东邹平籍人。

理由是：“同时与刘徽受封的56人中封号与本人里贯的关系：史籍有里贯的47人中，其中41人封号与里贯相同。

其他6人或按其郡望，或按其生前活动地区，或按其生前封号晋爵，与其籍贯不同。

”“淄乡不是刘姓郡望，也不会是刘徽生前封号，因此只能是其籍贯或其活动地区。

”“又根据《汉书》、《元丰九域志》、《金史》、《山东通志》等史籍，……淄乡在今山东省邹平县境。

”同年沈康身亦以山东邹平县东濒渤海、北临黄河和大清河的地理位置与刘徽著《海岛算经》题文中的有关地理描述加以比较，为刘徽系山东邹平籍人的推测提供了又一旁证。

关于刘徽的生平事迹，现在也只能根据其所著《九章算术注》中的有关内容加以推测。

把这些点滴材料钩沉出来，大致可以得到如下几点认识：（一）刘徽的生卒年代虽然不详，但其于魏陈留王景元四年（263）注《九章算术》当无可疑，除了前述《晋书》和《隋书》的《律历志》都持此说外，唐初王孝通《缉古算经序》也说：“魏朝刘徽笃好斯言，博综纤隐，更为之注”，肯定刘徽注《九章算术》是在魏朝。

现存最早的《九章算术》刊本南宋鲍、擗之刊本每卷前还保留有“魏刘徽注”字样，也可证明此点。但《九章算术注》的注文中又两次出现有“晋武库中有汉时王莽所作铜斛”，此语绝不可能写于魏时。

又清武英殿聚珍本《九章算术》题“晋刘徽注”。

据此推测，刘徽也有可能由魏人晋，并在后来对《九章算术注》做了一点补充和修订的工作。

但也有人认为“晋武库中有汉时王莽所作铜斛”一段，系后来祖冲之或李淳风所注混入。

无论如何，刘徽注《九章算术》的主要工作是在魏时完成的。

（二）刘徽在《九章算术注序》中自述：“徽幼习《九章》，长再详览。

观阴阳之割裂，总算术之根源，探赜之暇，遂悟其意。

是以敢竭顽鲁，采其所见，为之作注。

”

<<刘徽评传>>

编辑推荐

《刘徽评传》是中国古代五位数学家（刘徽、李冶、秦九韶、杨辉、朱世杰）的合传。

<<刘徽评传>>

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>