

# 《天人古义--中国科学史论纲》

## 图书基本信息

书名：《天人古义--中国科学史论纲》

13位ISBN编号：9787534713842

10位ISBN编号：7534713846

出版时间：1998-08

出版社：大象出版社

作者：李志超

页数：373

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](http://www.tushu000.com)

# 《天人古义--中国科学史论纲》

## 内容概要

此书提出的很多概念往往都是学术界没有注意到，但却有着十分重要的意义。例如第一部分是科学思想的研究，对于非神、尚新、贵民、重生、混一、和异、神机、感通、易简、象数、方术等条目，一经作者阐幽发微，才感到这些概念的重要。其中对葛洪、浑盖之争的研究都堪称经典之作。第二部分是科技古文的研究，对文献理解之深入透彻，也是令人叹为观止的，这些内容都可以作为科学史考据工作的范本。第三部分为天文物理的研究，对周脾算经、仪象、司马迁、张衡、漏刻精度等都有深入的研究，谈到很多科学思想史的重大问题，相当多的内容还有实证分析和研究。

## 作者简介

李志超 祖籍山东临朐，1935年生，1960年毕业于北京大学物理系，先后从教于北大和中国科大物理系，现任中国科学技术大学自然科学史研究室教授；主要著作：光学论文多篇，其中散斑研究获国家自然科学基金四等奖；科技史和科技考古论文数十篇，另有科普书《镜子的世界》及古体诗作行于世。

## 书籍目录

目录
再版序言
自序 科学、社会、历史、人生
绪论 中国科学史特性论纲
第一部 文化的生机 科学思想
天人古义(中国科学思想史指要)
先秦两汉的科技思想
混一论 超越的自然观
同异论与和异原则
机发论 有为的科学观
葛洪 伟大的科学思想家
时间 计量 波粒变换
周髀与基础科学的发生
浑革盖命与科技文化的生机
第二部 历史的信息 科技古文
科技汉语史的意义
《墨经》“端”的意义
释《墨经》“宇久”诸条
库 图形的虚实变换
射仪考
汉语“玻璃”的起源
黄道游仪的考证和复原
《浑仪议》评注
《浮漏议》考释
《梦溪笔谈》“红光验尸”的文字考证
第三部 科学的轨仪 天文物理
周髀 科学理论的典范
戴震与周髀研究
论宇宙学起源的多元性
司马迁与太初历
仪象创始研究
石氏星度年代问题
张衡的月食理论
张衡水运浑象的复原
再议候风地动仪
中国古代科技之圣 张衡
《淮南万毕术》的物理学史价值
刻漏精度的实验研究
中国古代光学的格术
《物理小识》的光学 气光波动说和波信息弥散原理
代跋 回忆我的沈括研究
索引
再版后记

# 《天人古义--中国科学史论纲》

## 精彩短评

- 1、很好,作者很用心.读了几遍很受启发.
- 2、先生有功底有己见

# 《天人古义--中国科学史论纲》

## 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](http://www.tushu000.com)