

“割圆术”。南朝祖冲之更进一步精确推算了圆周率，求出圆周率的值在3.1415926和3.1415927两个数值之间，这在世界科技史上竟千年无人超越。^①魏晋南北朝时期，西晋裴秀、北魏酈道元都是对后世有很大影响的地理学家。裴秀绘制了《禹贡地域图》，在《禹贡地域图·序》中，他还提出了绘制地图的六项原则，即著名的“制图六体”。北魏酈道元所著《水经注》是中国古代一部全面系统的综合性的地理学专著。魏晋南北朝时，我国机械技术获得了许多进步。为适应战争、生产、生活的多种需要，发明了水磨、水碾、车帆、连续发石机、木牛流马、磨车、翻车、水车等实用性机械，以及飞车、百戏图等游艺性机械和复杂的“机器人”。^②涌现了诸如马钧、杜预、耿询等一批机械发明家。农学成就当首推《齐民要术》，它是北魏时期的农学家贾思勰所著的一部综合性农书。《齐民要术》内容相当丰富，涉及面极广，包括各种农作物的栽培，各种经济林木的生产，以及各种野生植物的利用等等，对我国农业研究具有重大意义。

我们简要地讲完了上述二题，可以得出下面的结

论。这400年复杂的历史背景，长期分裂割据，战争、动乱及其破坏性，使各族领导者和广大人民群众在长期同苦难作坚韧不拔地斗争中，在强烈求生存和竞争氛围的环境内，共同悟出了这个特殊时代必须以人才、革新、进步为核心的价值取向，也是在民族大融合中各族人民必须共同承担的神圣历史使命，这或许可称之为魏晋南北朝400年历史发展要义的动因和结果。

本文作者：中国社会科学院历史研究所研究员、荣誉学部委员

责任编辑：赵俊

① 《隋书》卷16《律历志》上。参考何堂坤、何绍庚《中国魏晋南北朝科技史五科学·数学》，人民出版社1992年版，第147页。

② 参见拙著《中国古代“机械木人”始创年代及其机理考实》，《六朝史续编》，第96~98页。

Two Issues on the Development of Wei, Jin and Northern and Southern Dynasties

Zhu Dawei

Abstract: Northern and Southern Dynasties are the separatism period which last about 400 years. The war promotes active people's thinking; as a result, some new conations appear in politics, military, economics, culture, and ethnic integration. Its essence is characterized by combining Confucianism with law s and Three Provinces and Six Ministries in politic; Fubing in military; Equally Dividing Field System in economy; as well as the emergence of the poetry in Yongming style and prose in culture, and all these have far-reaching impacts on later history.

Key words: Three Provinces and Six Ministries; Equally Dividing Field System; Yongming style

观点选萃

敬义夹持视域下的朱子哲学工夫论

李敬峰

北京师范大学哲学与社会学学院中国哲学专业博士研究生李敬峰在为教育部人文社会科学规划项目(08JA720002)撰写的来稿中指出：

朱熹的学说架构性十分明确，注重相互对应，他的本体论—理气论的两元对立、一元为主的模式，落实在工夫论上亦是如此。用“敬”“义”两分的结构来统摄其它工夫，以“格物致知”与“涵养省察”来讲朱熹工夫，则容易造成误解，把朱熹的工夫打成两截，这在朱熹之后，有不少学者都有此判定，而用“敬”和“义”、“敬义夹持”则可以避免此疑，同时，它也是有内在根据的，孔子主张“求仁”，是要向外发用，由“亲亲”而“仁民”而“爱物”；孟子主张“义内”，是说行“义”的根据在于内；而到宋明理学提出“敬义夹持”，把“义”与“格物穷理”联系起来，达到内外统一。因此，我们可以说，“敬”与“义”是朱子心性修养工夫论的支撑点，也是整个理学心性工夫论的最基本的理论框架。

(周勤勤 摘编)