

在杭州向意大利传教士铎泽请教数学,在北京访问法国传教士安多,了解西方天文学等。

“明末四公子”之一、科学家方以智很重视学习西学,他与利玛窦、南怀仁等有深厚交往。方以智是最早掌握近代科学的国人,其研究以及《物理小识》里吸收了西方的科技思想与知识等;他思考汉字改革问题时注意到西文的拼音之事等^[13]。

2 结论

整合上述不难找到、看到的些许历史碎片与信息,可以获得一个清晰的影像与结论,即基督宗教在近代科学的发展中有积极作用,其正面效应不要抹杀、不能低估。上述材料挂一漏万,但通过它自能窥彩豹之斑斓、领全龙之隐现。

基督宗教不是科学的原生态敌人;对科学及发展而言,基督宗教没有原罪,又无不共戴天的关系;一定程度上基督宗教催生了近代科学及发展。

基督宗教促进了近代科学的传播与发展,其作用有硬性的,也有软性的,后者比例更大;基督宗教和近代科学的正面关系既有显形的、更有隐性的,后者则更多。在促使科学发展的合力中,基督宗教及其文化是重要的分力。

解放思想、摘去“有色眼镜”,用开放、包

容和大度的心态与眼光全面认识、了解基督宗教及作用,对我们的建设和社会与文明发展都有必要,且有裨益。

参考文献

- [1] 阿·施密特. 基督教对文明的影响[M]. 北京: 北京大学出版社, 2004
- [2] 周秀芬. 历史上的徐家汇[M]. 上海: 上海文化出版社, 2005
- [3] 张海鹏. 中国近代史稿地图集[M]. 上海: 地图出版社, 1984
- [4] 盛立中. 传教士与近代中国社会的变革[J]. 圣爱, 2007 (9)
- [5] 袁翰青. 中国化学史论文集[M]. 北京: 三联书店, 1982
- [6] 蔡宾牟. 物理学史讲义(中国古代部分)[M]. 高等教育出版社, 1985
- [7] 顾长声. 传教士与近代中国[M]. 上海: 上海人民出版社, 1981
- [8] 江晓原. 耶稣会士与哥白尼学说在华的传播[J]. 21 世纪, 2002 (10)
- [9] 周振鹤. 《六合丛谈》的意义之一[N]. 文汇报, 2007-08-04
- [10] 杜石然. 中国科学技术史稿(下册), 北京: 科学出版社, 1982
- [11] 张秉伦. 安徽科学技术史稿[M]. 合肥: 安徽科技出版社, 1990
- [12] 胡明辉. 从拉丁西方到清代中国[J]. 读书, 2005 (11)
- [13] 关增建. 传教士对中国计量的贡献[J]. 自然科学史研究, 2003 年专辑

• 科普动态 •

中国数字科技馆正式开通

9 月 21 日, 在中科院植物研究所北京植物园内 2008 全国科普日北京主场, 迎来我国网络科普事业发展值得关注的一个重要时刻, 经过 170 多家大学、科研院所和科普机构的近千名专业人员三年来的集中建设, 国家科技基础条件平台项目中唯一面向公众开放的科普项目——中国数字科技馆(www.cdstm.cn)正式开通。在数字科技馆这个跨越时空的科普乐园里, 从小接触网络的一代青少年可以在线进行科学观测、实验、考察、调查、在线参与科学、体验科学。

目前, 中国数字科技馆主体内容包括博览馆、体验馆、资源馆、创意馆等几大部分。90 多个专题馆从宇宙探索、生命奥秘、人与自然、历史文明、健康生活、工程技术等多个视角, 透过多媒体展现形式, 让人们深入了解科学内涵, 感受科学快乐。其中, 为广大青少年特别开辟的创意馆以丰富多彩的创新活动, 培养青少年科学兴趣、创新意识和实践能力, 为青少年提供创意展示的舞台。