

紫金山天文台史稿



[紫金山天文台史稿_下载链接1](#)

著者:江晓原

出版者:山东教育出版社

出版时间:2004-12

装帧:平装

isbn:9787532848027

紫金山天文台是中国天文学家自己建设的第一座现代意义上的天文台。虽然紫金山天文台的历史不长，但是严格地说，只有它才能真正代表“中国天文学的现代化”——此前的徐家汇天文台和青岛观象台，实际上是欧洲人的天文台，只不过台址选在了远东而已。紫金山天文台是中国天文学家毕路蓝缕建立自己的现代天文学体系的成功个案。本书作者除了引据各种已经公开正式出版、非正式出版的书籍、刊物之外，还在紫金山天文台档案室、中国第一历史档案馆(北京)、中国第二历史档案馆(南京)等处做了大量调查，获取了极为珍贵的史料。在此基础上，本书大量引用原始文献，生动再现了天文学家们史诗般的努力，以及他们的心路历程。

作者介绍:

目录: 前言(1)
第一章旧时代的终结(1)
第二章从徐家汇到佘山(1872--1912)(6)
第三章中央观象台(1912--1928)(10)
第一节改历(1912—1924)(10)
第二节创建近代天文台之梦(1912—1918)(13)
第三节《观象丛报》与中国天文学会(15)
第四节古代天文仪器回归(1920—1921)(17)

第五节接管青岛观象台(1921—1926)(19)
第六节时政委员会(1927)(22)
第四章天文研究所(1927--1934)(26)
第一节天文研究所(1927—1928)(26)
第二节选址紫金山(1928—1929)(28)
第三节第四次太平洋科学会议(1929)(34)
第四节天堡峰(1929)(36)
第五节方案设计与工程招标(1929—1931)(39)
第六节建台(1931—1934)(43)
第七节古代仪器迁运南京(1933—1934)(48)
第八节天文台(1931—1934)(52)
附：余青松之“国立中央研究院天文研究所·紫金山天文台”(57)
第五章紫金山(1934--1938)(63)
第一节观测(63)
第二节日全食(1936)(71)
附：邹仪新之“日蚀观测日记”(83)
第三节抗战(1937)(87)
第四节撤离(90)
第六章凤凰山(1938—1946)(93)
第一节建台凤凰山(1938—1939)(93)
第二节恢复(96)
第三节交接(1941)(101)
第四节日机轰炸下的日全食观测(1941)(104)
附：胡继勤之“日全蚀观测意义”(119)
第五节研究(123)
第六节艰难岁月(126)
第七节胜利(131)
第八节战后(133)
第七章重返紫金山(1946—1949)(136)
第一节回国风波·日食(136)
第二节困窘中的恢复(138)
第三节编历(141)
第四节人员(145)
第八章今日紫金山天文台(1949—)(151)
第一节天体物理学前沿和基本理论研究(153)
第二节太阳系自然天体和人造天体动力学研究(155)
第三节射电天文研究与技术研发(158)
第四节空间天文观测与研究(160)
第九章成就与人物(162)
第一节成就(—1949)(162)
第二节人物(168)
附录(201)
一、大事年表(201)
二、历任台长表(205)
三、职员表(207)
综合索引(211)
· · · · · (收起)

[紫金山天文台史稿 下载链接1](#)

标签

紫金山

天文台

天文

历史

江晓原

天文学

史料

#GDP

#

评论

[紫金山天文台史稿_下载链接1](#)

书评

科学工作者的励志书——一个人读此书时最大的感受
都说现在国内学术界非常腐败，要搞学术当然是很难的。可是，就是在几十年前，还有更艰苦的环境，他们这样建立起了一门科学的根基……就在生命都受威胁的时刻，还在坚持着……一个真正有志于科学研究的人，还是会走出自己的路...

[紫金山天文台史稿_下载链接1](#)