

《中国科学院》(中)主要撰稿人

第三编

第七章	王元	李文林	杨东屏	沈信耀
	胡作玄	钟家庆	潘一民	成平
	陈希孺	许国志	吴方	陈翰馥
	冯康	林群	李志杰	

第八章 王绶琯 卞毓麟

第九章 郑哲敏 纪家驹 张秀琴 王孝信

第十章 王淦生 朱冰 李佩珊 席泽宗

第四编

第十一章 柳大纲 戴立信 钱文藻

第十二章 柳大纲 张蕴珍

第十三章 汪猷 黄维垣

第十四章 张存浩 葛树杰

第十五章 袁秀顺 王保宁

第十六章 钱人元

第十七章 高怡生 蔡俊超 陈仲良

第十八章 郭慕孙 郭铨

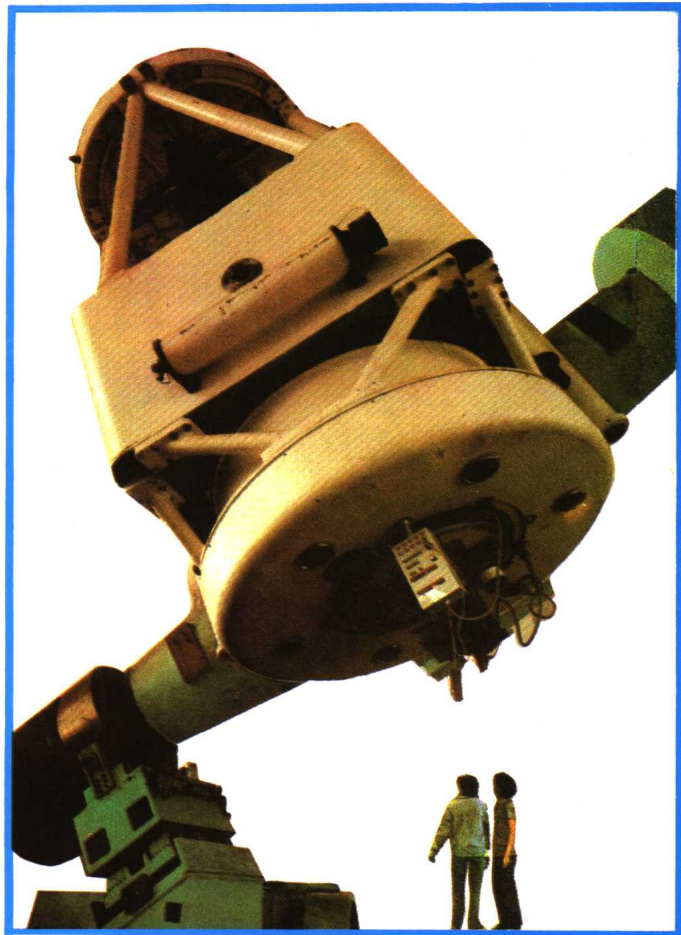
第五编

第十九章 薛攀皋 季楚卿

第二十章 薛禹谷 门大鹏

第二十一章	吴征镒	俞德浚	
第二十二章	何 惧		
第二十三章	钱燕文		
第二十四章	朱弘复	王子清	
第二十五章	王亚辉		
第二十六章	胡 含	李安生	魏荣瑄
第二十七章	胡旭初	魏乃森	刘育民
第二十八章	王应睐	林若翰	
第二十九章	沈淑敏		
第三十章	徐联仓	李令节	
第三十一章	李庆逵	陈万才	

102 南京天文仪器厂的
2.16米反光望远镜

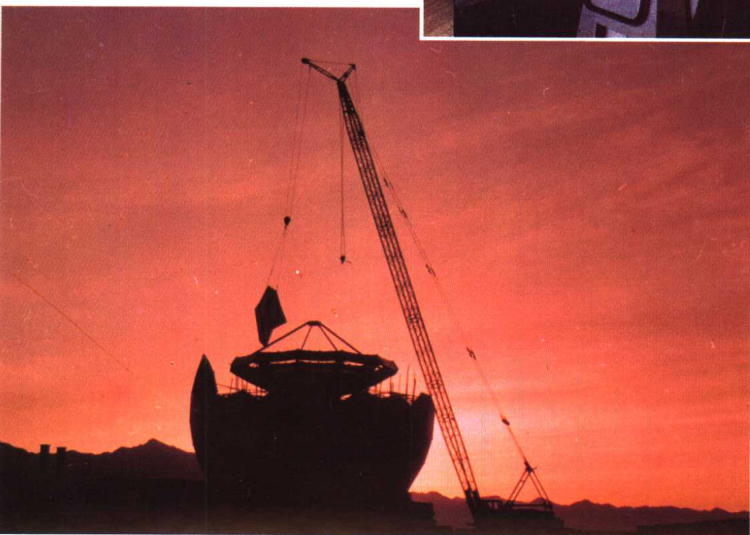
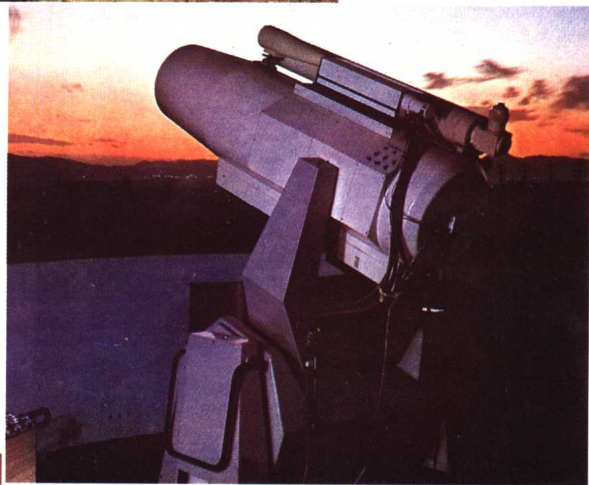


103 中国第一架红
外天文望远镜



104 米波综合孔径
射电望远镜

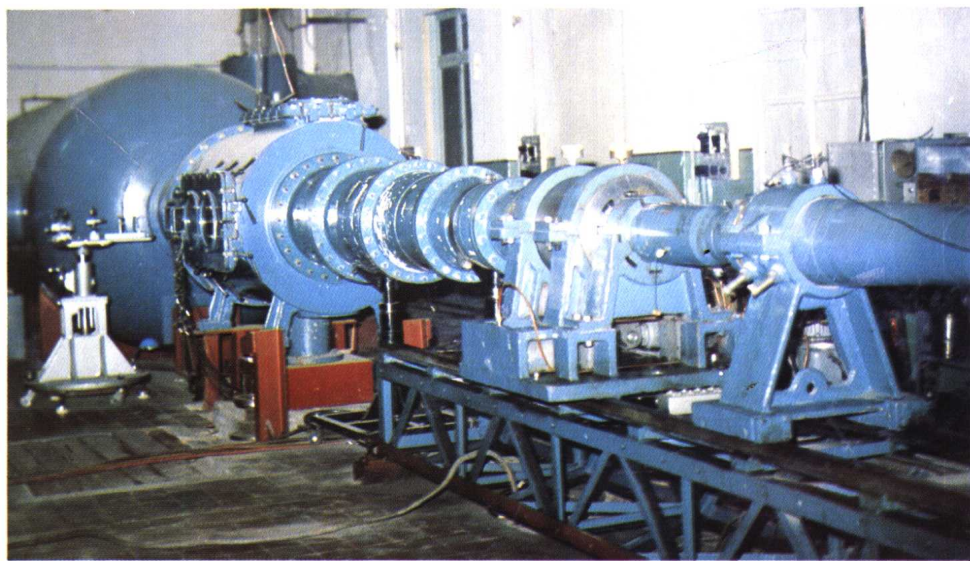
105 四轴人卫跟踪照相机



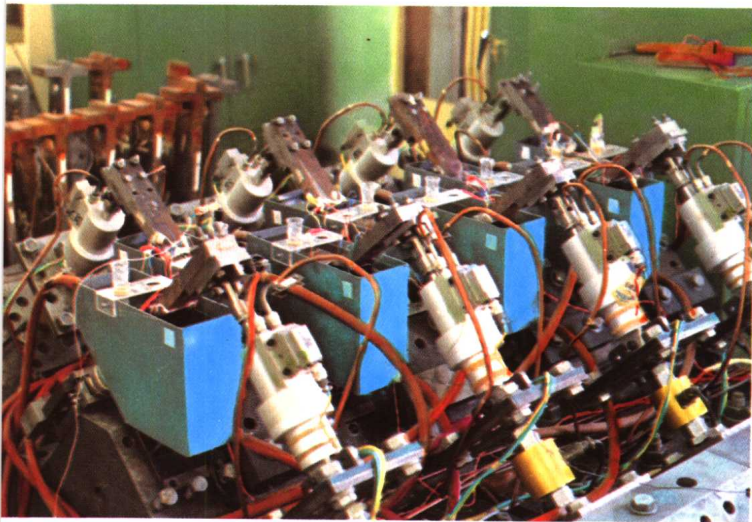
106 13.7米的毫米
波射电望远镜



107 力学研究所大楼

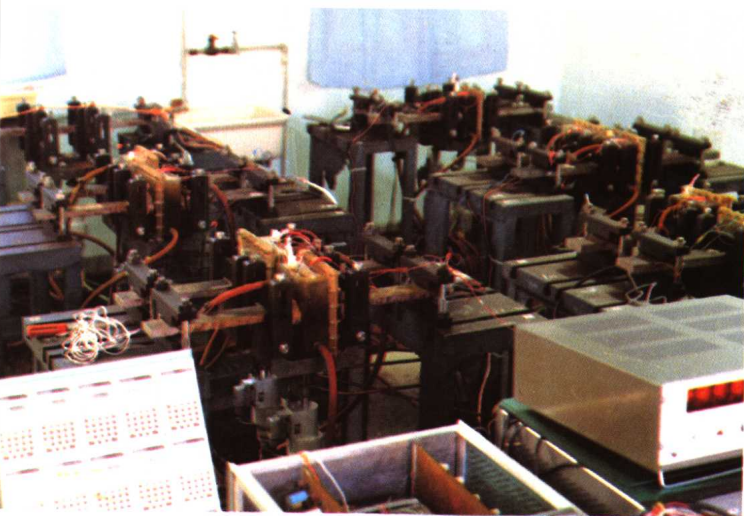


108 激波风洞



109

70年代后期研制的多
试件电液伺服低频海
水腐蚀疲劳试验装置



110

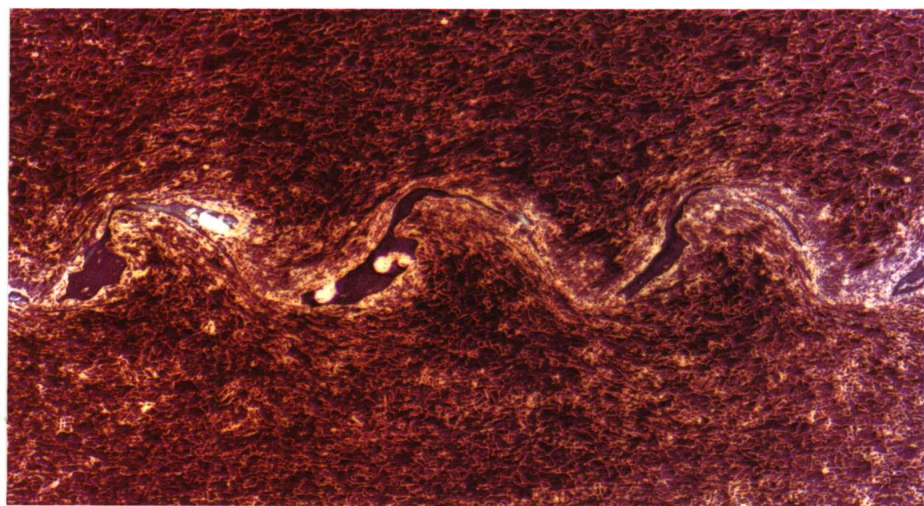
用于海洋工程等试验
研究的装置



111 海洋工程研究控制室



112 带有孔隙水压的4000巴超高压岩石三轴试验装置

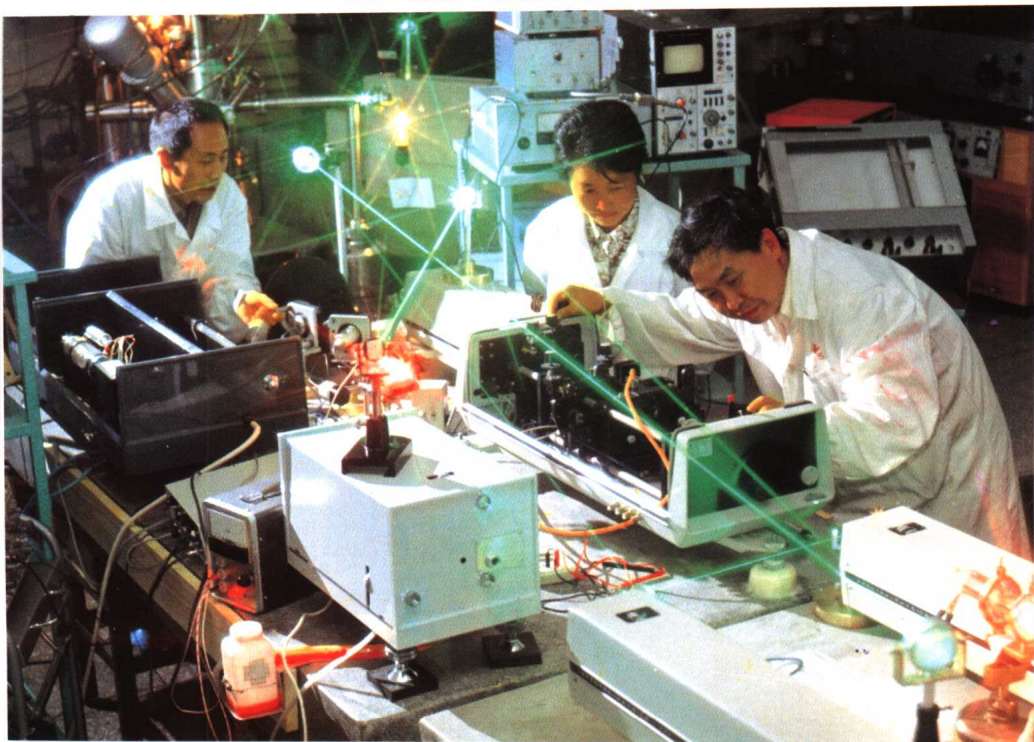


113 两个碳钢构件爆炸焊接后的界面



115 1956年从包头矿中分离出13种光谱纯的单一稀土

116 1958年激光分离铀同位素在中国首先获得成功





117 60年代中开始了盐湖综合科学考察
(上)青海柴达木盐湖 (下)察尔汗盐湖

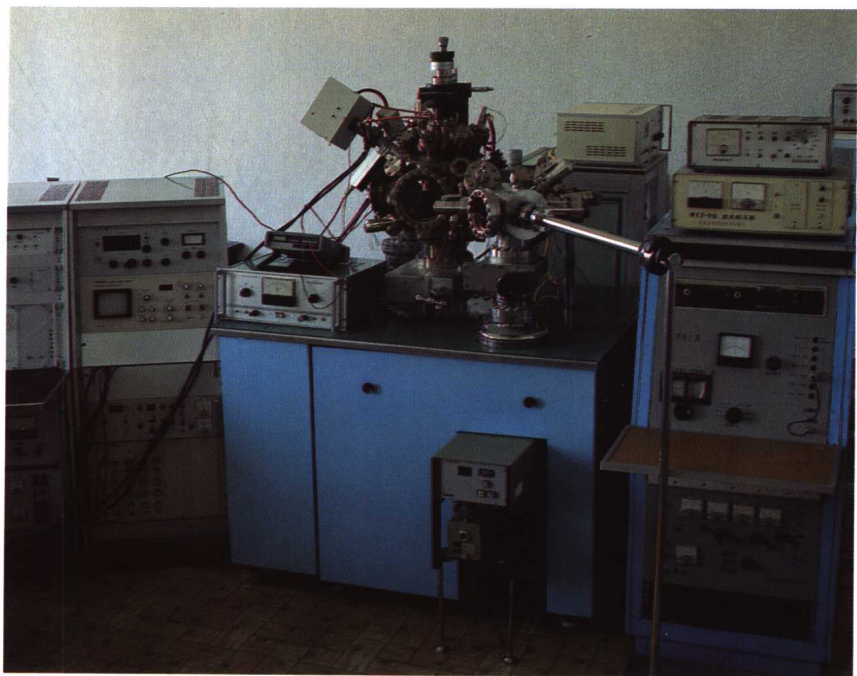




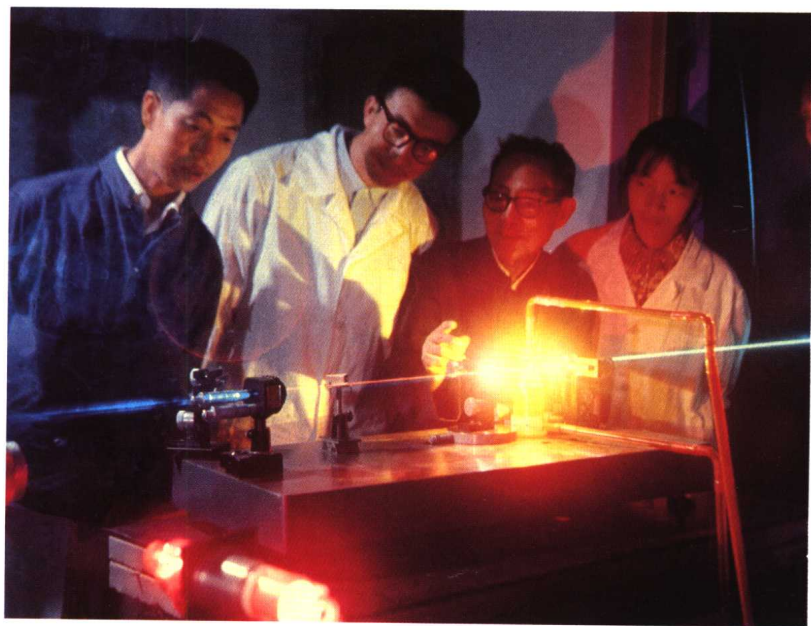
118 80年代初研制成功的氮氢膜分离器已在工业装置上使用



119 氮氢膜分离器中的中空纤维及封头



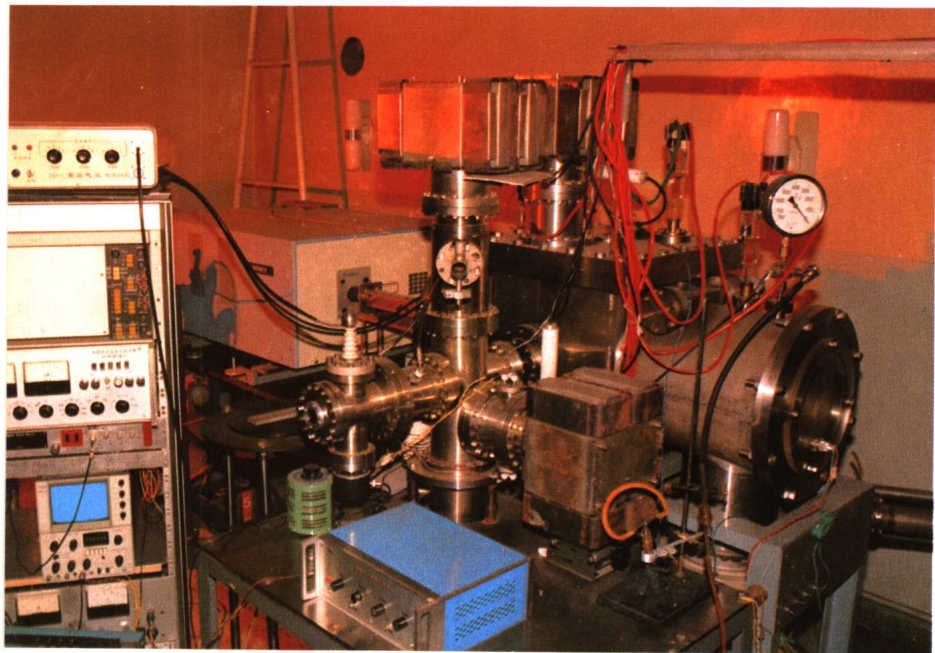
120 1986年研制出的超高真空热脱附仪



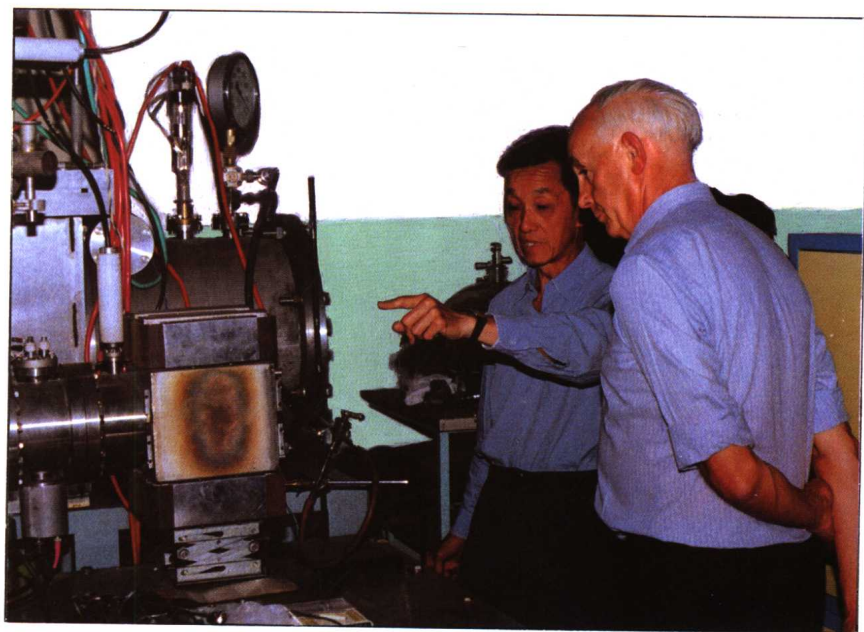
121 物理化学家吴学周在指导激光拉曼光谱研究



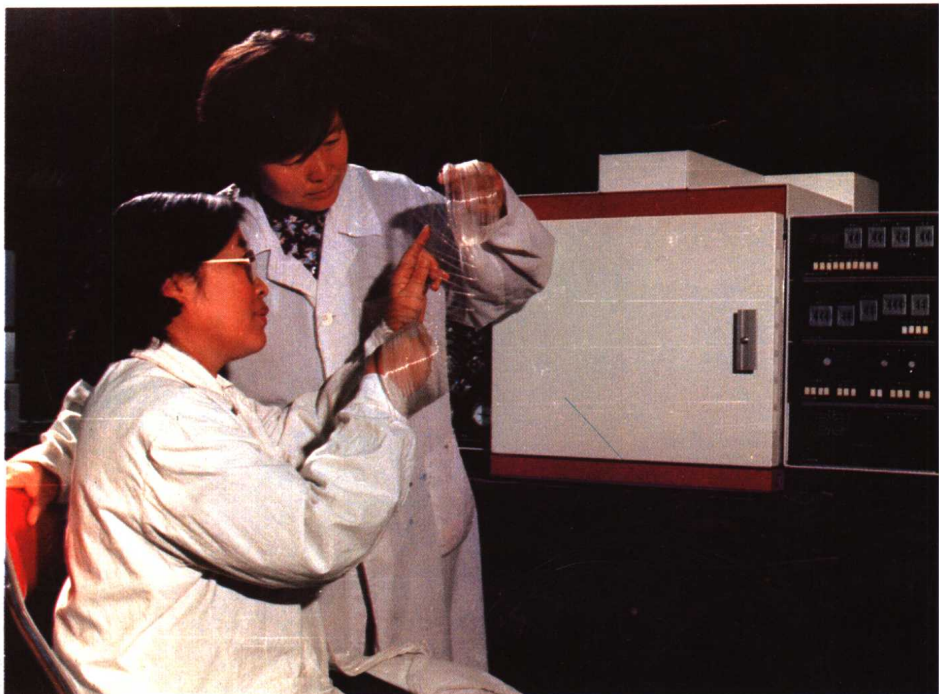
122 1959年研制成的固体润滑材料已应用于航空与卫星部件



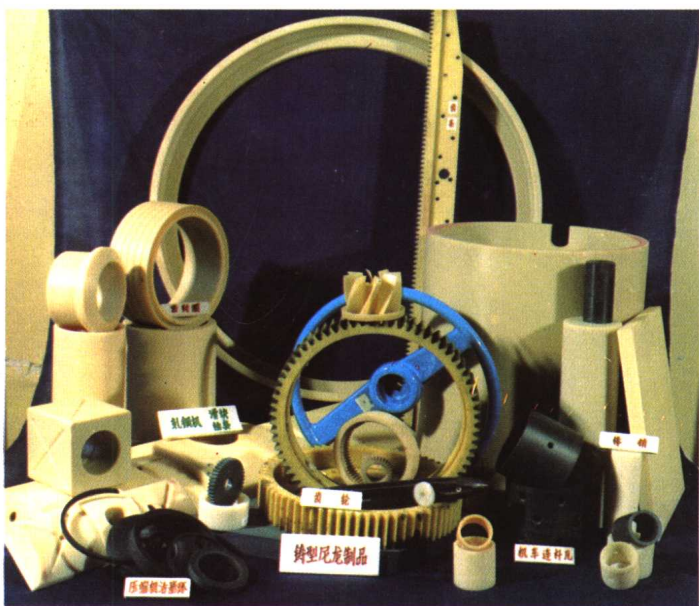
123 1978年研制出中国第一台束源转动分子束激光裂解产物谱仪



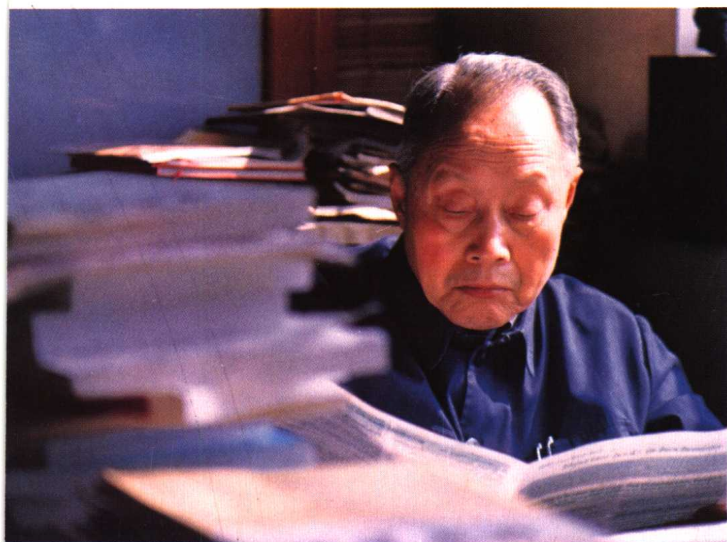
124 国际友人参观分子束开放实验室



125 60年代初研制成功的多种毛细管色谱柱



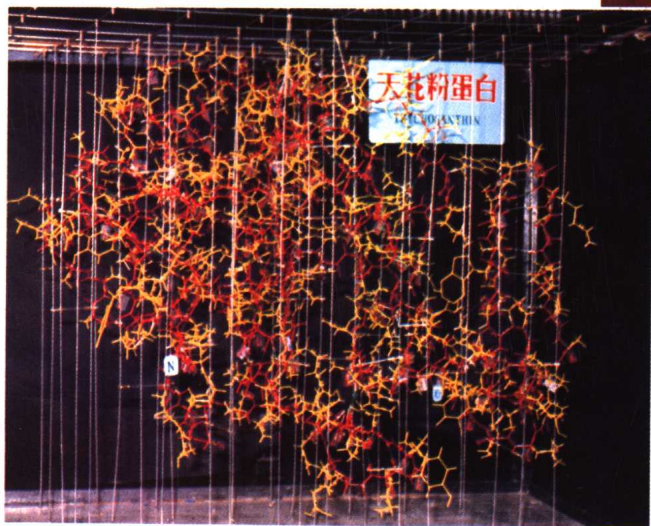
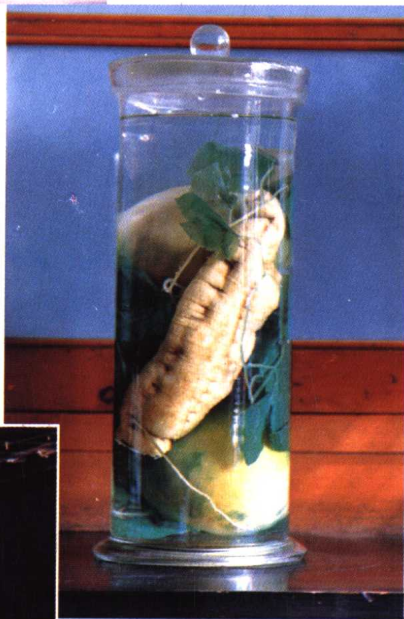
126 1962年在己内酰胺催化快速聚合反应研究成功后，多种铸型尼龙制品得以实现



127 有机化学家汪猷在进行天花粉蛋白的分子模型研究

128 中草药天花粉——栝楼块根 (右)

129 中草药天花粉蛋白空间结构模型(下)



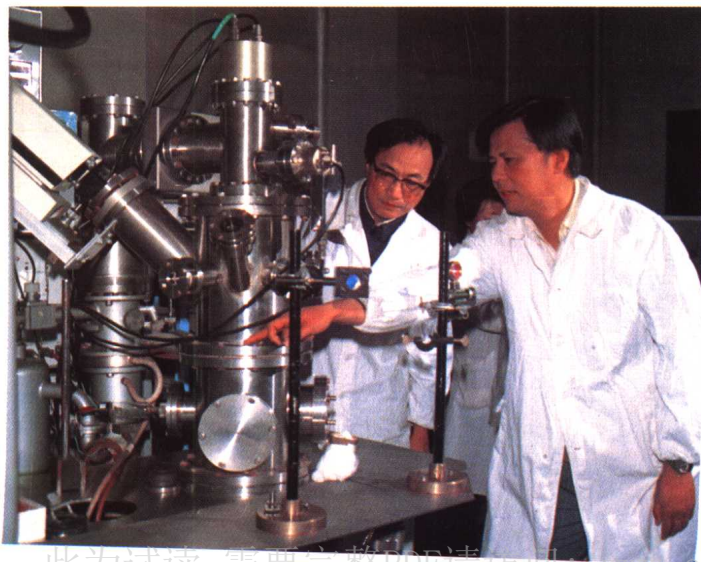


130

1985年研制成功降低丙纶纺丝温度的“降温母粒”1986年获国际发明奖

131

“降温母粒”可降低加工温度获得优质产品



132

1958年研制成功稀土定向聚合和有规立构橡胶，为某化工厂建立万吨生产装置