

<<光耀中华>>

图书基本信息

书名：<<光耀中华>>

13位ISBN编号：9787110067680

10位ISBN编号：7110067688

出版时间：2008-10

出版时间：科学普及出版社

作者：本书编委会 组编

页数：189

字数：250000

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：<http://www.tushu007.com>

<<光耀中华>>

内容概要

改革开放30年来，中国取得了为世界所瞩目的辉煌成就。

作为第一生产力的科学技术，其日新月异的进步，无疑成为推动经济社会飞速发展的原动力之一。

本书采撷了中国科学事业30年发展历程中的一些精彩段落呈现给读者，虽然无法对30年科技发展波澜壮阔的历史画卷进行全景式的展现，但希望能从一个侧面对我国改革开放30年取得的辉煌成就作一回顾，希望对读者更深入地了解改革开放以来我国科学事业的发展有所裨益。

书籍目录

1978建立中国蕨类植物分类新系统1979建成325米高的气象铁塔1980从东亚大气环流的研究到中国天气预报业务模式1981人工合成酵母丙氨酸转移核糖核酸获得成功1982人工合成天然青蒿素1983不相交斯坦纳三元系大集1984冯康首次系统提出辛几何算法1985中国第一个南极科学考察站——长城站建立1986发现起始转变温度为48.6K的铋镧铜氧化物超导体1987“神光”高功率激光装置1988北京正负电子对撞机对撞成功1989研制成功丙纶级聚丙烯树脂1990“风云一号”气象卫星甚高分辨率扫描辐射计1991我国第一套拥有自主知识产权的大型数字程控交换机诞生1992我国新核素合成和研究取得重大成果1993北京自由电子激光装置获红外自由激光1994研制成功潜深千米的自治水下机器人1995“曙光1000”大规模并行计算机系统研制成功1996从准周期介电体超晶格到红、绿、蓝三色激光器1997在海拔7000米处钻取出最高冰芯1998在我国发现世界上迄今为止最早的被子植物化石——辽宁古果1999中国首次北极科考2000超级杂交稻研究取得重大成果2001人类基因组“中国卷”绘制完成2002三峡工程导流明渠截流成功2003中国第一艘载人飞船——“神舟”五号发射成功2004我国首座国产化大型商用核电站——秦山二期核电站建成投产2005青藏铁路全线铺通2006世界首个全超导托卡马克核聚变实验装置建成2007“嫦娥”九天揽月中华千年梦圆编后记

章节摘录

1978 建立中国蕨类植物分类新系统爱国心“成就”蕨类学之父我国在历史上很早就对蕨类植物有所认识，早在2500多年前的诗歌总集《诗经》中就有“采蕨采薇”的描述，在历朝编纂的本草或救荒一类的著作中更是不乏对蕨类植物的描述，《本草纲目》中也有“蕨处处山中有之。

二三月生芽，拳曲状如小儿拳。

其茎嫩时采取，以灰汤煮去涎滑，晒干作蔬，味甘滑，亦可醋食”的说法。

此外，吴其濬在《植物名实图考》中也有对蕨类植物的研究。

但对中国植物特别是蕨类植物的系统科学研究则源于近代西方植物学’家：彼得堡植物园的首席植物学家马克西莫维奇前后用近40年的时间研究我国的植物；英国蕨类植物学家贝克尔专门研究中国蕨类植物，并出版专著《蕨类纲要》；法国学者弗朗谢的《谭微道植物志》则对蒙古和华北及华中的植物以及藏东植物进行了研究……当时中国现代植物学特别是蕨类植物学的研究几乎全是外国学者进行的，涉及中国蕨类植物的文章也全是用拉丁文或英、法、德、日、俄等国文字发表的，尤其是模式标本也全部分散在国外。

这样的一种研究现状深深地震撼了爱国的近代植物学研究者，他们认为：无论条件多么艰苦，中国人应首先把自己国家的蕨类植物研究工作搞起来。

秦仁昌就是这样开始了对中国蕨类植物的研究，也是从这时起，秦仁昌的人生经历就与中国蕨类植物研究的发萌、成长和发展紧紧地联系在了一起。

编辑推荐

《光耀中华:改革开放30年科技成就撷英》由科学普及出版社出版。

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:<http://www.tushu007.com>