

<<中国科学的晨曦>>

图书基本信息

书名：<<中国科学的晨曦>>

13位ISBN编号：9787506037228

10位ISBN编号：750603722X

出版时间：2009-12

出版时间：东方出版社

作者：《人物》编辑部 编

页数：280

字数：280000

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>

<<中国科学的晨曦>>

内容概要

他们都是科技大家。

近百年以来，因为他们开创性的工作，中国得以开启科学之眼，并以这眼惊奇地注视身外的世界，研究它，追赶它。

而无一例外的，他们又都拥有着单纯而方正的人格品质。

这品质赋予他们执著和勇气。

这执著和勇气碰撞出一段段让人回味不已的故事。

在这回味中，我们沐浴精神之光。

我们因此明白，中国的脊梁应如是。

<<中国科学的晨曦>>

书籍目录

中国现代数学的开山鼻祖冯祖荀丁文江为了履行“少数人的责任”翁文灏地质生涯撷拾竺可桢日记初读竺可桢——“浙大保姆”化工先驱——侯德榜博士忆父亲胡先骕：有森林相伴不寂寞茅以升博士话征程叶企孙：中国近代物理学奠基人张钰哲和小行星的故事他本该是第一个获得诺贝尔奖的中国人——记著名核物理学家赵忠尧春风化雨桃李芬芳——记周培源教授泱泱大师铮铮风骨——周培源传略数学大师苏步青此身已许核聚变——写在王淦昌教授九十华诞之际逆境中的华罗庚——记恩师二三事红色中国的钱博士钱学森在美国记数学大师陈省身中国的原子弹之父——记钱三强“只要醒着，你必须思考数学”——记我的恩师樊畿教授半个世纪的友情——记杨振宁与邓稼先吴大猷回忆李政道

<<中国科学的晨曦>>

章节摘录

插图：开学一年后，管学大臣张百熙上奏朝廷，请求准许京师大学堂派遣学生出洋留学。奏折语言恳切，表达出他对中国新型高等教育未雨绸缪的远见：“计自开学以来，将及一载，臣等随时体察，益觉资遣学生出洋之举，万不可缓。诚以教育初基，必从培养教员入手，而大学堂教习，尤当储之于早，以资任用。”就在这份奏折里，张百熙还上奏朝廷一份京师大学堂拟派遣“赴日本游学”的留学生名单，共31人，冯祖荀榜上有名，成为京师大学堂选派的首批留学生。近百年之内，中国向海外陆陆续续派遣的留学生，至今以上百万计，可谓有先驱，有来者，伏涌延绵，越代相师。派遣冯祖荀等人东渡，则是赴日本留学的起点。冯先生于1904年赴日，先入日本京都第一高等学校作语言和基础课方面的补习，一年后转入著名的京都帝国大学，在理学部攻读现代数学的各门基础学科，又专修“微分方程”理论。那个时期派遣出国的留学生，大多是学习西方先进的技术，而走出国门学习西方现代数学的并不多，大约不超过10位。冯先生是我们迄今所知最早的一位数学专业的留学生，可称是我国出国留学生学习现代数学的第一人。

这可真是中国数学界的幸事，中国数学历史的长卷也由此掀开了新的一页！数学在中国源远流长，不仅历史悠久，并且曾经成就辉煌。中国古代数学萌芽在秦汉时期，称之为“先秦数学”。魏、晋、南北朝至隋唐时期，古代数学获得稳定发展。宋、元年间，很多领域都达到古代数学的高峰，其中一些成就让当时的世界数学望尘莫及。不过，令人扼腕的是：中国的数学始终未受到重视，从未登上科举考试的大雅之堂。加之中国的数学过于偏重实用，虽然掌握“勾三股四弦五”，却不能提炼成为“勾股定理”；虽然早就有“一尺之棰，日取其半，万世不竭”之说，却不能上升到“极限”的概念。缺乏概括抽象的思维，既不能使中国的初等数学形成理论体系，更不能跨进高等数学的新天地。明、清年代中国数学日渐衰落，裹足不前。

<<中国科学的晨曦>>

编辑推荐

《中国科学的晨曦》编辑推荐：红色中国的钱博士、“只要醒着，你就必须思考数学”、吴大猷回忆李政道、逆境中的华罗庚、何祚庥忆恩师周培源、竺可桢——“浙大保姆”、丁文江为了履行“少数人的责任”和叶企孙：中国近代物理学奠基人等。

<<中国科学的晨曦>>

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>