

<<中国近代地质学的奠基人>>

图书基本信息

书名：<<中国近代地质学的奠基人>>

13位ISBN编号：9787538461404

10位ISBN编号：753846140X

出版时间：2012-10-01

出版时间：吉林出版集团，吉林科学技术出版社

作者：程新民，程敏敏 著

页数：118

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>

<<中国近代地质学的奠基人>>

内容概要

放眼21世纪,科学技术将以无法想象的速度迅猛发展,知识经济将全面崛起,国际竞争与合作将出现前所未有的激烈和广泛局面。

在严峻的挑战面前,中华民族靠什么屹立于世界民族之林?

靠人才,靠德、智、体、能、美全面发展的一代新人。

今天的中小学生届时将要肩负起民族强盛的历史使命。

为此,我们的知识界、出版界都应责无旁贷地多为他们提供丰富的精神养料。

现在,一套大型的向广大青少年传播世界科学技术史知识的科普读物《世界五千年科技故事丛书》出版面世了。

由中国科学院自然科学研究所、清华大学科技史暨古文献研究所、中国中医研究院医史文献研究所和温州师范学院、吉林省科普作家协会的同志们共同撰写的这套丛书,以世界五千年科学技术史为经,以各时代杰出的科技精英的科技创新活动作纬,勾画了世界科技发展的生动图景。

作者着力于科学性与可读性相结合,思想性与趣味性相结合,历史性与时代性相结合,通过故事来讲述科学发现的真实历史条件和科学工作的艰苦性。

《世界五千年科技故事丛书·中国近代地质学的奠基人:翁文灏和丁文江的故事》中介绍了科学家们独立思考、敢于怀疑、勇于创新、百折不挠、求真务实的科学精神和他们在工作生活中宝贵的协作、友爱、宽容的人文精神。

使青少年读者从科学家的故事中感受科学大师们的智慧、科学的思维方法和实验方法,受到有益的思想启迪。

从有关人类重大科技活动的故事中,引起对人类社会重大问题的密切关注,全面地理解科学,树立正确的科学观,在知识经济时代理智地对待科学、对待社会、对待人生。

阅读这套丛书是对课本的很好补充,是进行素质教育的理想读物。

<<中国近代地质学的奠基人>>

书籍目录

翁文灏少年知自勉不平凡的博士学位首位地质学教授潜心创办地质机构大地震动以后考察煤矿的艰辛
一心为了开发石油误入仕途落叶归根 安度晚年丁文江少年早成海外求学开创中国地质科学事业科教兴
国的实干家跋山涉水路途遥一个采矿实业家最后的地质生涯英年早逝

<<中国近代地质学的奠基人>>

章节摘录

这些人经过3年的学习，于1916年毕业，挑起了全国地质矿产调查的大梁。而且每个人都可以独当一面，开展一个省的地质调查工作。当这些人毕业后就正式成立了地质调查所，真正地开展了全国的地质矿产调查工作。从此正式揭开了我国自己开展地质调查工作的序幕，结束了依靠洋人的时代。

在开展全国的地质调查中，鉴于每省还分不到一个地质工作者的情况，当时就任地质调查所所长的翁文灏又开始在清华大学筹建地质系，继续培养地质学人才。他亲自担任系主任，设立了地理、地质、气象等学科，其培养范围不仅覆盖了地质，而且扩大到地理和气象，培养地球科学方面的人才，这在当时是非常有远见卓识的英明之举。

根据地质学的特点，翁文灏为地质学系制订了实践性非常强的教学实习计划。第一年为短距离的野外地质实习，到北京市郊区观看三家店至门头沟的地质剖面，到温泉、八达岭等地进行地质旅游。

第二年暑期进行地形测量和地质剖面测量：地形测量安排在青岛及山西晋祠西山，地质剖面测量在北京西山。

第三年春天作长距离的野外考察，如到山西太原、五台山、大同，湖南衡山、常宁水口山、山东济南、张夏、泰安、大汶口等地。

第三年夏季从事专业调查，如参加北京西山的地质填图，为毕业论文搜集资料等。

各种课本及参考书绝大多数为外文版本，英语为第一外国语，德、法、日等语种任选一门作为第二外国语，但第一、第二外国语均为必修考试课程。

可见当时翁文灏对大学生外语要求是非常高的。

.....

<<中国近代地质学的奠基人>>

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>