

<<纪念张文佑院士诞辰100周年>>

图书基本信息

书名：<<纪念张文佑院士诞辰100周年>>

13位ISBN编号：9787030260697

10位ISBN编号：7030260694

出版时间：2009-12

出版时间：科学出版社

作者：《纪念张文佑院士诞辰100周年》编辑委员会 编

页数：213

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>

<<纪念张文佑院士诞辰100周年>>

前言

2009年8月31日是著名地质学家张文佑院士100周年诞辰。

我们怀着深深崇敬和思念的心情，编辑出版《纪念张文佑院士诞辰100周年》一书，缅怀他光辉的一生。

1934年，张文佑先生毕业于北京大学地质系。

新中国成立前他曾任国立中央研究院地质研究所副研究员、研究员和中央大学教授等职。

新中国成立后曾任中国地质工作计划指导委员会委员，中国科学院学术秘书处秘书，原中国科学院地质研究所特级研究员、副所长、所长、名誉所长，中国科学院地学部委员、常委，中国科学院主席团成员，国务院学位委员会委员，国家能源委员会顾问，中国地质学会副理事长，中国石油学会副理事长等职。

他还被选为第三届全国人大代表，第五、第六届全国政协委员。

1985年2月11日在北京逝世。

张文佑先生虽已离我们而去25年了，但他为科学发展和国家强盛而奋斗的精神仍然活在我们心中。

早年他曾参加过华北、浙、赣、苏、皖、黔、湘、桂等地的地质调查和矿产研究。

20世纪50年代后期他领导和主编的《中国大地构造图（1：4000000）》及其说明书《中国大地构造纲要》，于1982年获国家自然科学奖二等奖。

70年代前期，他立足于对中国大陆地质特征的研究，倡导地质构造的力学分析方法与历史分析方法相结合，提出了断裂体系与断块大地构造学说。

80年代初，他主编了《中国及邻区海陆大地构造图（1：5000000）》，完成了专著《断块构造导论》，使断块学说更趋完善。

他的科研成果获得过全国科学大会重大科技成果奖和两项中国科学院重大科技成果一等奖。

张文佑先生十分关心国民经济建设，满腔热情地组织和完成了经济建设中的许多关键性、综合性的重大课题。

早年他对我国煤田地质开展调查研究，并探讨节理的力学性质与钨、锡、铜、钼矿床的关系。

新中国成立后不久，他是我国首批寻找放射性矿产资源的地质学家之一，他尤其关心我国当时的石油普查和勘探工作，积极主张工作布署的战略东移，为大庆和其他油田的发现做出了重要贡献，是1982年国家自然科学奖一等奖的获奖人之一（获奖项目名称是：“大庆油田发现过程中的地球科学工作”）。

50年代后期，他担任中苏合作黑龙江流域综合考察队乌苏里江地质队的学术指导，联合小兴安岭地质队对我国东北北部大地构造特征进行了总结。

70年代他承担了富铁矿会战任务，提出了基底对盖层的控制作用，这对构造形变场形变规律的理论认识提高了一大步。

80年代前期，年逾古稀的他又领导和指导了华北断块区煤成气的研究和山西煤田地下水开发的研究。

他重视震害预测和抗震工程的研究，强调把预测和预防结合起来，从断块构造活动规律指导地震地质研究。

<<纪念张文佑院士诞辰100周年>>

内容概要

本书内容分为三部分。

第一部分是张文佑先生的生平活动照片，记录了他从青年时代到老年时代的活动，部分家庭组合照片。

第二部分是纪念文章，包括子女篇、院士篇、同事篇、弟子篇和未刊篇。

第三部分是张文佑著作目录和张文佑年谱。

本书可供广大地质工作者，尤其是对构造地质学专业的科研、技术人员和大专院校师生参考使用。

<<纪念张文佑院士诞辰100周年>>

书籍目录

生平活动图版序 前言 子女篇 回忆往事——纪念爸爸诞生100周年 纪念我的父亲张文佑百年诞辰 永远的怀念——父亲100周年诞辰纪念 姑父张文佑鼓励我学以致用，在实践中成长 院士篇 悼张文佑同志 深深怀念我们的老所长——纪念张文佑院士百年诞辰 怀念与崇敬——我同张文佑先生的三峡情缘 怀念张文佑先生百年 深切怀念张文佑先生 缅怀为中国地球科学事业鞠躬尽瘁的地质学家张文佑先生 张文佑所长亲自教我们研究地热 缅怀张文佑院士 回忆在张文佑教授领导下的科研工作：纪念先生百年诞辰 断块大地构造与地震活动的构造物理研究 断块构造、活动断块构造与地震活动 同事篇 高山仰止，景行行止——记张文佑先生早年在昌平的立典性贡献 张文佑先生对地震地质工作的重要贡献 我记忆中的张文佑先生 张文佑先生教我从四维时空认识构造——缅怀张文佑先生 缅怀我们的老所长张文佑院士 缅怀张文佑先生 张文佑院士与数学地质 永远的怀念：纪念张文佑所长百年诞辰 由衷的敬佩，深情的缅怀——纪念张文佑院士百年诞辰 张文佑先生在“文革”非常时期帮助和支持我建起了国内第一个热释光实验室 继承张先生的深睿教诲，领悟学术研究的创新精神 三件小事令我终生难忘 试论张文佑断块构造学发展观及在地学哲学上的贡献——张文佑院士诞辰百年祭 追忆与缅怀 忆张文佑怎样培养人才 精心指导，细心育人 怀念张文佑先生 长者风范的张先生 张文佑先生在北京地质学院教授中国地质学 在老师身边的日子 地质学摇篮的编织者 固步自封之日就是走下坡路之时——铭记张文佑先生的教诲，受益颇丰 弟子篇 怀念恩师张文佑先生 缅怀优秀的学科带头人、断块构造学说的创立者张文佑先生 忆张文佑先生二三事 从“老八室”的新技术含量看张文佑先生的科学远见 怀念导师张文佑先生 在博士论文选题的日子里——缅怀恩师张文佑先生 忆恩师张文佑一代巨匠，不倦探索：我记忆中的恩师张文佑先生 怀念恩师——记张文佑先生的几件事 人事档案、王嘉荫先生、张文佑先生及其他 构造地质学与水文地质研究——怀念导师张文佑先生 未刊篇 对数学地质与大地构造几个问题的看法 附录 I 张文佑学术著作目录 附录 II 张文佑年谱

<<纪念张文佑院士诞辰100周年>>

章节摘录

插图：在“家庭学术讨论”中，父亲期望从我这里了解到物理学的最新进展，和帮助他判断他的一些地质学上的创新想法，在物理学上是否有坚实基础，是否能够通得过等。

而我除了从父亲那里增长地质知识外，主要是分享他人生经历所取得的经验，学习他思考问题和解决问题的胆量和方法等。

父亲特别向我介绍他总结出的科学研究的“十六字经”：敏于观察，勤于思考，善于综合，勇于创新。

他常说：“研究工作就是要敏于观察和勤于思考，要正确地综合所观察到的现象，能够透过现象看到本质；在抓住本质的基础上，要勇于创新，能够提出解决问题的办法，一气呵成地把问题解决掉”，“别人没看到的，我先看到，别人没注意到的，我首先注意到”，“综合就是通过观察和思考，透过现象抓本质”。

他常告诫我：“第一个说出或总结出本质规律和提出解决问题新方法，并把问题给解决了的，就是科学上的发现和发明”，“重要的发明和发现并不神秘！”

”父亲还告诫我：科学总是不断发展的，要保持住领先，就必须与时俱进等。

父亲编写的《中国大地构造图（1：4000000）》及其说明书《中国大地构造纲要》、《中国及邻区海陆大地构造图1：5000000》及其说明书、《板块构造导论》专著和他的代表性论文《张文佑论文集》，集中反映了父亲的学术思想和对地质构造学的创新。

父亲生前还非常好地解决了“任务带学科”的关系。

我常常在家中听到父亲讲：“在科学研究取得进展的基础上，为产业部门解决人家自己解决不了的问题，同时又从产业部门获取第一手资料，反过来推动科学研究工作的前进”。

父亲“敏于观察，勤于思考，善于综合，勇于创新”，出色地解决了许多实际应用问题，完成了国家建设对地质工作者提出的多项任务，因而多次获得国家奖励。

由于做到了他所说的“解决人家自己解决不了的问题”，父亲生前成为受到石油部等许多产业部门非常受欢迎的人。

这“十六字经”对我很有指导作用。

近些年来，我在所从事的理论物理研究领域，“首先看到和首先解决了”我研究工作领域中的一类问题，做出了国内外承认的、有国际影响的工作；目前一直在“与时俱进”，保持着国际领先。

当回顾和总结我自己的研究工作经验时，我确实感到我所取得的这些成就很得益于自觉地运用父亲的“十六字经”和他的经验，以及在那段时间与父亲讨论科学问题过程中所学到的思考问题和解决问题的方法。

<<纪念张文佑院士诞辰100周年>>

编辑推荐

《纪念张文佑院士诞辰100周年》可供广大地质工作者，尤其是对构造地质学专业的科研、技术人员和大专院校师生参考使用。

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>