

石坚文存



陈述彭院士地学生涯

(1999—2006)

下

人民教育出版社

石坚文存



陈述彭院士地学生涯

(1999—2006)



| 人民教育出版社 |



胡锦涛主席会见中国科学院院士，讨论创新型国家（据新华社原稿）。



李岚清副总理、路甬祥副委员长、刘琪市长视察中国科学院遥感应用研究所。



前总理朱镕基视察中国科学院遥感应用研究所。与中学老校友陈述彭院士亲切握手，接见时在座的有前教育部部长陈至立和所长郭华东。



1934~1937年间，就读于湖南省立长沙高级中学，2004年回校参观长沙城南书院坪旧址。



1954 年与同乡吴学周院士摄于桂林漓江游艇。吴学周院士为著名应用化学专家，中国科学院长春应用化学研究所所长。同行考察喀斯特地下暗河及化学示踪勘测问题。



中国地理学会地图专业委员会在珠海市召开。庆祝我国地图学先驱曾世英先生“米寿”。与地图学家缪鸿基、张力果教授合影。



中国科学院地理科学与资源研究所原址、位于北京大屯路917大楼，现已拆迁。拆迁前与孙枢、郑度、章申、郑威、刘昌明院士，刘纪远所长，成升魁书记在竺可桢铜像前合影。



与地图研究室同仁在917大楼竺可桢铜像前合影。



1988年，资源与环境信息系统国家重点实验室部分博士研究生，前排有吴炳方、黄绚；后排有周成虎、王劲峰、丁成日、唐新桥、夏福祥、闫国年、刘高焕，在中关村黄庄小区812楼603号寓所集合。



2004年，资源与环境信息系统国家重点实验室部分博士研究生在中关村黄庄小区801甲-1301寓所集合。前排为刘高焕、钟耳顺、刘纪远所长；后排为苏奋振、陆锋、杨晓梅等。



2003 年 10 月参加第三世界科学院院士大会，与严陆光院士合影。



与宋健、刘遵义、刘燕华院士主持国际欧亚科学院第八届中国院士大会。



与宇航员杨立伟、院士庄逢甘等在北京市海淀区实验中学参加钱学森塑像揭幕仪式。



与陶诗言、叶笃正、董申保、杨遵义等资深院士在香山饭店参加联谊会。



与钱易、李文华院士参观三峡水库大坝。



在太原基地参观海洋卫星一号发射。

地球空间信息科技进展研讨会合影

2004.10.4 昆明



2004年10月在昆明参加国家测绘局主持召开的地球空间信息科技进展研讨会。

福建省“十一五”数字福建专项规划征求意见会



2004年参加福建省召开的“十一五”数字福建专项规划征求意见会。



參加2004年兩岸四地地理信息系統發展研討會上，與香港中文大學梁怡教授、台灣大學張長義教授合影。



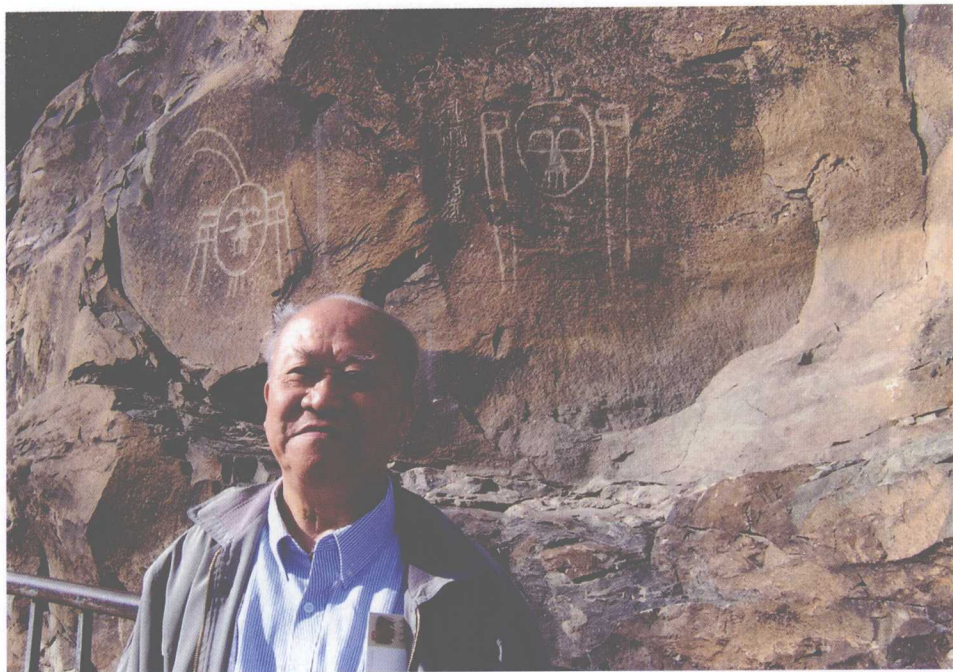
2005年11月在台北中國文化大學授予名譽理學博士學位頒贈典禮時合影。



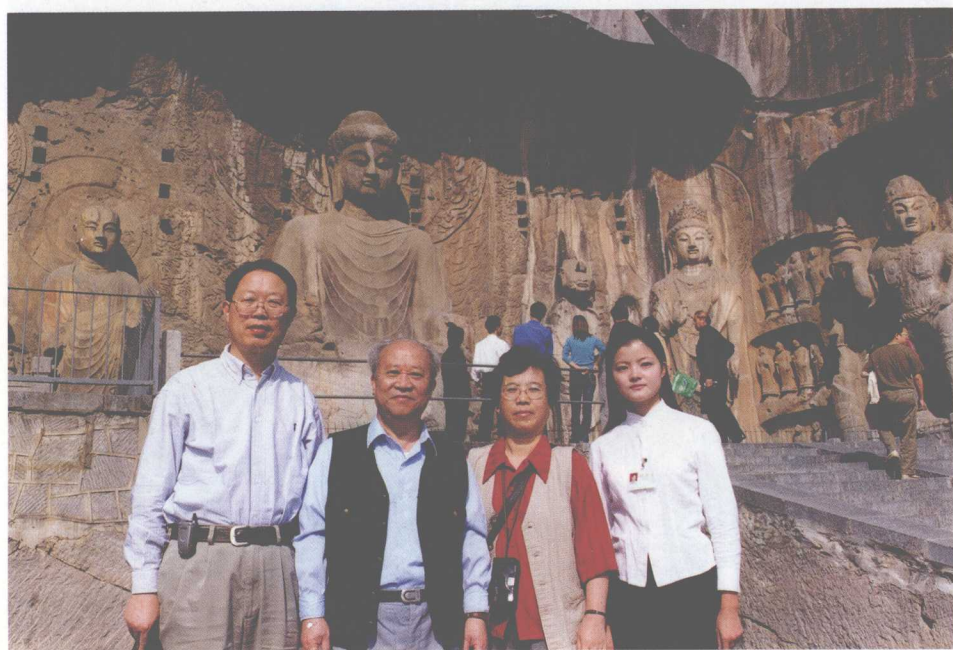
云南金沙江虎跳峡未来的水电站坝址，与陈镜友教授合影。



九寨沟途经康西草原的喇嘛寺庙。左为台湾大学朱子豪教授，右为中国遥感应用协会胡如忠秘书长。



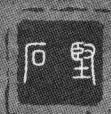
宁夏回族自治区银川贺兰山口崖画。



河南洛阳龙门石窟，左为河南大学副校长李小建教授。

总 目 录

原 序	1
代 序	3
第一篇 知识创新浅议	1
第二篇 区域发展的协调与持续	82
第三篇 生态建设与环境监测	184
第四篇 地球信息科学畅想	245
第五篇 应对“数字地球”浪潮	318
第六篇 遥感应用新篇章	399
第七篇 地图科技点评	487
第八篇 风光无限	570
第九篇 和谐音符	643
第十篇 历史回放	681



|| 第六篇 ||

遥感应用新篇章

- 6.1 生逢盛世当自强 /401
- 6.2 从容应对全球化战略 /402
- 6.3 面向未来 /404
- 6.4 遥感卫星地面接收站网建设的战略布局 /408
- 6.5 地球科学与探测技术 /412
- 6.6 环境遥感的深度开发与综合利用 /413
- 6.7 从地质遥感迈向国土资源普查 /418
- 6.8 中国近期土地利用变化的遥感时空信息变化 /423
- 6.9 区域文明与环境的遥感考古 /425
- 6.10 文化遗产保护需要加强环境遥感监测, 建立管理信息系统 /428
- 6.11 遥感考古联合室建成合作研究基地 /443
- 6.12 中巴地球资源卫星应用 /445
- 6.13 中巴地球资源卫星一号数据应用评价 /446
- 6.14 海洋一号卫星地面应用系统 /448
- 6.15 复杂自然环境时空定量信息的获取与融合处理 /449
- 6.16 遥感数据模型与处理方法 /450
- 6.17 遥感专题分析与地学图谱 /452
- 6.18 微波成像雷达及其应用 /453
- 6.19 微波遥感技术 /455
- 6.20 微波遥感应用 /455
- 6.21 合成孔径雷达海洋遥感 /457
- 6.22 高光谱遥感及其应用 /458

- 6.23 典型地域卫星遥感图像计算机分类 /459
- 6.24 工程地质遥感判释与应用 /461
- 6.25 进藏公路、铁路干线地区地质环境遥感调查 /462
- 6.26 环青海湖地区草地蝗虫遥感监测与预测 /464
- 6.27 东亚飞蝗灾害遥感监测机理与方法 /465
- 6.28 季风热带、亚热带地区的几次遥感应用实验 /467
- 6.29 重庆市国土资源遥感综合调查与信息系统建设 /470
- 6.30 湖南省国土资源遥感综合调查的经验 /471
- 6.31 安徽省资源与环境遥感信息服务体系 /473
- 6.32 江西省遥感信息技术应用 /475
- 6.33 山西农业遥感应用与研究 /476
- 6.34 航天遥感 /477
- 6.35 遥感与图像解译 /478
- 6.36 科学勇士的呐喊 /479
- 6.37 《遥感科技论坛》导读 /481