



姓名：唐中实

职称：副教授

通信地址：北京清华大学土木工程系

邮编：100084

电话号码：010-62771487

E-mail: tzs@tsinghua.edu.cn

### 教育背景

- 1980.9 - 1984.7 重庆师范大学地理系 学士
- 1987.9 - 1990.7 中国科学院山地环境与灾害研究所 硕士
- 1993.7 - 1996.5 中国科学院地理所资源与环境信息系统国家重点实验室 博士

### 工作经历

- 1990.9 - 1993.5 重庆师范大学地理系 讲师
- 1996.6 - 1998.3 清华大学环境工程系 博士后
- 1998.4 - 今 清华大学土木系 副教授 清华大学3S中心主任

### 社会兼职

- 1999.10至今：中国GIS协会理事
- 1999.10至今：中国GIS协会教育专业委员会副主任
- 2000.10至今：中国遥感应用协会理事
- 2003.08至今：中国遥感应用协会专家组副组长
- 2003.12至今：国土资源部信息化专家委员会成员
- 2004.06至今：中国科学院<<国家科学数据共享平台>>“十五”攻关项目技术总体组成员
- 2001.3至今：国土资源遥感编委会委员

### 研究领域

- 新型地理空间信息应用与服务原型系统研究
- 网络3D原型系统研制

地球科学数据共享理论与方法研究

高光谱遥感图象处理与遥感信息图谱研究

遥感定量反演理论与应用研究

清华大学3S中心地球科学数据共享平台建设（2005.6—2006.6）

地质矿产科学数据共享平台建设（2005.10—2006.12）

全国省级国土资源遥感调查成果数据集成与信息系统建设（2000.12—2007.12）

新型地理信息服务原型系统研制(2004.3-2007.12)

三峡库区高切坡监测预警信息系统建设（2007.1—2010.12）

## 研究概况

讲授课程

研究生课程：遥感科学技术原理与方法

本科生课程：地理信息系统概论

## 奖励与荣誉

重庆市国土资源遥感信息系统建设，国土资源部科学技术进步2等奖，2004.12

澜沧江-湄公河区域综合开发和协调的信息管理与决策支持系统建设，云南省科技进步2等奖，2003.12

国家“九五”科技攻关<<资源环境、区域经济空间信息共享应用网络>>项目，国家科学技术进步2等奖，2003年12月

云南省校省院科技合作先进个人，云南省人民政府，2002.12

重庆市基础地理信息系统，中国GIS优秀应用工程金奖，清华3S中心集体奖，2003.11

重庆市国土资源遥感信息系统建设，国土资源部科学技术进步2等奖(清华3S中心集体奖)，2004.12

潼南县五洞桥小流域水土保持综合治理规划，重庆市水电水利科技进步1等奖，1998.12

重庆市土地规划信息系统研制，重庆市人民政府科学技术进步3等奖，1998.12

中国科学院院长奖，1990.7

## 学术成果

1. 唐中实等：基于GML的三维可视化原型系统研制，测绘通报，2005(1)，pp.78-81

2. 唐中实等：GIS支持下的电信手动配线系统开发，电信科学，2005,Vol.21 No.8 pp.18-22

3. Tang ,Z.S,Zhu,L.Y: A Comparision of Land-use Classification with Sampled IKONOS and TM Imagery Geoinformatics 2004 Proc.12th Int.Conf.on Geoinformation Research:Bridging the Pacific and Atlantic University of Gavle,Sweden,7-9 June 2004

4. Tan,Y,M,Chi,T.,Tang,Z.S: An XML-based distributed spatial data engine Proceedings of the International Computer Congress 2004 on Wavelet Analysis and its Applications ,and Active Media Technology,p881-886,Chongqing,China,Mary 28-30 2004

5. 唐中实等：澳门遥感信息图谱研究，地理学报,2001.Vol.56,Supplement,pp.38-43

6. 唐中实, 黄俊峰等: GML分布式广义空间数据引擎研究, 地球信息科学, 2004, Vol.6, No.1 pp.32-35
7. 唐中实, 黄俊峰等: 基于XML的历史土地空间信息映射模式研究, 国土资源遥感 2004, Vol.60, No.2 pp.68-71
8. 唐中实, 王越国等: 基于X3D的网络三维GIS研究, 测绘通报 2003(3), pp.30-33
9. 唐中实, 辛宇: 国家建设项目耕地占补方案审核信息系统开发, 资源科学 2003, Vol.56 No.6 pp.96-100
10. 唐中实, 谭玉敏: Geomedia平台支持下的最短路径问题解决方案, 测绘通报, 2001(4), pp.33-34
11. 唐中实, 黄俊峰等: 全国土地资源综合数据库空间集成, <<国家空间信息基础设施发展战略研究, 中国物价出版社, 2003年3月, 第235-239页
12. 唐中实等: GIS+RS一体技术支持下的澳门二十世纪城市演变模拟, 信息世界, 2000年8月
13. 唐中实等, 电子签名识别原型系统研制, 中国遥感应用协会2003年会论文集, 2003年9月
14. 张振德, 唐中实等著: 重庆市国土资源遥感综合调查与信息系统建设, 地质出版社(260千字), 2002年11月
15. Paul A.Longely等编著, 唐中实等译: 地理信息系统(上卷)—原理与技术, 中国电子工业出版社(928千字), 2004年10月
16. Paul A.Longely等编著, 唐中实等译: 地理信息系统(下卷)—管理与应用, 中国电子工业出版社(928千字), 2004年10月