



## 付宗堂



### 付宗堂

男，生于1965年5月，内蒙古赤峰人，副教授/硕士生导师。

长期从事GPS、GIS的教学与科学研究工作。教学效果优异，多次获得奖励。参与两部专著的编写工作，主编国家级规划教材一部。主持国家“863项目”专题研究、国家科海洋专项、国家海洋保障项目、中国地质调查局矿产资源保障项目等研究10余项，在空间数据库建模和GIS软件工程方面有所专长。

主讲课程：测量学、地理信息系统原理、GIS软件应用与开发、GPS原理与应用

联系方式：010-82323489；[fuzt@cugb.edu.cn](mailto:fuzt@cugb.edu.cn)

地址：北京海淀区学院路29号土地科学技术院，邮编100083

#### 研究方向

- 空间数据库建模
- GIS软件开发
- 空间数据库制图理论与方法
- 3S集成与应用

#### 教育经历

- 1996年9月-1998年6月，西安地质学院大地测量专业研究生班。
- 1983年9月-1986年6月，西安地质学院工程测量专业。

#### 工作经历

- 1986年7月至今，中国地质大学（北京）土地科学技术学院，副教授；

#### 代表性论文

- [1]. 孙建平、付宗堂 基于四叉树思想的国家基本比例尺地图图名存储与应用 测绘科学 2012 6
- [2]. 汤怀志、吴克宁、付宗堂 基于农用地保护的主体功能区划分 农业工程学报 2008.1
- [3]. 付宗堂、陶象武 用VML技术构建WebGIS客户端矢量图形的方法研究 《测绘科学》2007.6
- [4]. 潘 雄、付宗堂 随机删失半参数模型的自然样条估计方法 《测绘学报》 2007.1
- [5]. 潘 雄、付宗堂 一元p范分布的自适应估计 《数据采集与处理》 2006.4
- [6]. 潘 雄、付宗堂 半参数回归模型的两步估计 《测绘科学》 2006.5
- [7]. 付宗堂、王雨双 《基于ArcSDE的生态数据库的建设》ArcGIS论文集 2004.9
- [8]. 付宗堂、李淑慧 《城市GPS RTK导线测量的方法研究》两岸四地论文集2003.8
- [9]. 杨志强、付宗堂 《论模糊不确定度问题》 计量学报 2004.4
- [10]. 黄维平、付宗堂 《全国油气资源分布与勘查工作空间数据库》 成都理工学报 2004.Vol.31 No5

#### 出版专著

- [1]. 主编普通高等教育农业部“十二五”规划教材.《测量学》 高等教育出版社 2012
- [2]. 副主编 《误差理论与数据优化处理》 西安地图出版社 2002
- [3]. 副主编教材 《地理信息系统基本原理》 电子工业出版社 2000.10

#### 代表性科研项目

- [1]. 2011-2015 主持国家“729专项” 海洋标准化数字综合制图系统的研究
- [2]. 2010-2014 主持中国地质调查局矿产资源保障项目 全数字航空物探异常地面查证系统
- [3]. 2009-2011 主持国家“863项目”专题 跨平台空间数据制图符号系统研究
- [4]. 2009-2010 主持中国地质调查局项目 航空物探遥感目录服务系统研发
- [5]. 2007-2010 主持中国地质调查局项目 航空物探数据决策支持系统研发
- [6]. 2004-2007 主持国家“420专项”课题 航空物探空间数据库系统建设
- [7]. 2005-2007 主持中国地质调查局项目 全国油气资源勘查工作程度数据库系统

- [8]. 2005-2007 参加国土资源部公益性行业科研专项 农用地定级估价数据库标准研究  
[9]. 2003-2004 参加“中欧合作生态规划项目 数字技术支持下的怀柔生态规划建模研究  
[10]. 2001-2004 参加科技部公益性行业科研专项 国家化石岩石可视化信息系统研发



上一个: [侯敏](#)

下一个: [洪友堂](#)