

# 《数字摄影测量研究30年》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：340000

印刷时间：2007年05月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787307056138

## 内容简介

本书收录了摄影测量学家张祖勋院士30年来在数字摄影测量研究领域公开发表的论文共45篇。这些论文既有理论探讨又有技术应用，从一个侧面反映了中国近30年来在数字摄影测量领域的发展过程和作者的研究成果。对从事数字摄影测量研究和应用的研究人员和从业应用的工作人员有重大的参考价值。

## 作者简介

张祖勋：武汉大学教授，博士生导师。江苏无锡人，1937年6月生，1960年毕业于武汉测绘学院，1968年研究生毕业。摄影测量与遥感学家，中国工程院院士，国际欧亚科学院院士。曾任武汉测绘科技大学副校长，并兼任测绘遥感信息工程国家重点实验室主任。长期从事摄影测量与遥感的

## 目录

利用变形纠正原理分析变换光束测图理论的某些问题

纠正点误差对纠正精度的影响

D.S.型解析测图仪交会原理与解算方法

影像灰度内插的研究

数字影像定位及核线排列

数字相关及其精度评定

摄影测量测图的全数字化道路

全数字自动化测图系统软件包

相关系数匹配的理论精度

新的核线相关算法跨接法

跨接法概念之扩展及整体影像匹配

多点最小二乘匹配的可变权阵阵列松弛算法

从城市地区的DSM到DTM

遥感影像的高精度自动配准

栅格地图识别的专家系统模型

大比例地形图中房屋目标的自动识别

地图线状要素自动注记的算法设计与实现

Wallis滤波在影像匹配中的应用

一种利用影像匹配的城区三维景观图生成途径

数字摄影测量发展的机遇与挑战

基于物方空间几何约束最小二乘匹配的建筑物半自动提取方法  
扫描地形图中数字高程注记的提取和识别  
三维可视化工程设计的研究  
高分辨率遥感影像基于仿射变换的严格几何模型  
利用二维DLT及光束法平差进行数字摄像机标定  
城市建模的途径与关键技术  
建筑场景三维重建中影像方位元素的获取方法  
基于序列图像的工业零件尺寸检测技术  
一种基于线空间的直线抽取算法研究  
基于序列影像的飞机姿态跟踪测量方法研究  
基于序列图像的工业钣金件三维重建与视觉检测  
基于灭点理论和物方平行线几何约束的建筑墙面纹理自动纠正  
数字摄影测量的发展与展望  
OpenGL成像机理及其与摄影测量方位元素的相关分析  
基于多像灭点的相机定标  
地图注记质量评价模型的研究  
数字摄影测量与计算机视觉  
基于近景摄影测量的规则几何部件的建模研究  
三维重建中真实感纹理再现的一种有效方法  
广义点摄影测量及其应用  
基于直线特征的遥感影像自动绝对定向  
直线摄影测量观测值的冗余度和相关性分析  
基于车载序列影像的建筑立面纹理的快速重建  
多基线数字近景摄影测量  
从数字摄影测量工作站 ( DPw ) 到数字摄影测量网格 ( DPGrid )

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)