

## 陈颢简介



**陈颢** 地球物理学家，江苏宿迁人。1965年毕业于中国科学技术大学地球物理系。1993年当选为中国科学院院士。2000年当选为第三世界科学院院士。现任南京大学地球科学与工程学院教授、中国地震局研究员。曾任国家地震局副局长、地球物理研究所所长，国际地震学和地球内部物理学会 (IAPEI) 的地震预报和地震灾害委员会主席。长期从事地震学和实验岩石物理学研究及其在环境、能源和减灾方面的潜在应用。20世纪70年代从事高温高压下岩石物理学实验研究。发展了测量岩石变形的激光全息技术。发现的岩石热开裂现象已被应用于核电站的安全性监测。90年代致力于地震预测和地震灾害研究。运用地震学、工程科学和经济学，首次编辑了“全球地震危险性图和全球地震灾害预测图”。研究地震雷达和城市地球物理学。代表作有 *The Tangshan Great Earthquake of 1976: An Anatomy of Disaster*、*Seismic Hazard and Risk Analysis: A Simplified Approach*、《岩石物理学》和《分形几何学》等。