

## 基本信息



姓名：刘广志  
 民族：汉族  
 性别：男  
 籍贯：番禺区  
 出生日期：1923年3月  
 逝世日期：2014年11月19日

当选信息：  
 1995年 中国工程院  
 所属学部：  
 中国工程院 能源与矿业工程学部

## 院士简介

刘广志（1923.03.11-2014.11.19）探矿工程专家，新中国地质部门探矿工程奠基人，是我国涉足石油、地质、水文地质、工程地质等钻探、掘进工程专家，国内外有一定的知名度。解放初期，他奔波于白云鄂博、铜官山、攀枝花等大型矿山，组织多工种综合勘探，做出重要贡献。鉴于当时我国探矿工程落后局面，领导人造金刚石小口径钻探配套技术研究与应用，1985年获国家级一等奖；领导研究推广定向钻探、绳索取心钻探、空气钻探、反循环钻探、孔底动力机钻探五大技术，使我国钻探工程不仅居世界先进行列，还为一批老矿山探明了深部备用储量。创造性的为上海治理地面沉降、用小型钻探设备治理广西田东煤田严重喷气失火事故、钻成松辽盆地第一口油井等做出突出贡献。为促进我国地质学向地球深部发展的世界总趋势，倡议开展中国大陆科学钻探，科钻1井已于2005年6月胜利完工，井深5118米全用金刚石取心钻探，居亚洲首位，获地球深部众多最新信息。主编中英文版《金刚石钻探手册》获部级科技进步一等奖。主编《科学钻探》信息资料三卷8集计250万字。论文200余篇，一生专著32册。

1995年当选为中国工程院院士。

## 主要学历

1931年 - 1935年 北京市第一小学  
 1936年 - 1939年 孔德学校  
 1939年 - 1942年 京师公立第四中学  
 1944年 - 1945年 西北工学院 航空系  
 1945年 - 1947年 北洋大学 采矿工程系 学士

## 主要经历

1947年 - 1949年 甘肃玉门油矿 见习工程师

- 1949年 - 1958年 中国地质计划指导委员会勘探局钻探组 工程师
- 1958年 - 1962年 中华人民共和国地质矿产部勘测技术研究所 工程师
- 1962年 - 1972年 中华人民共和国地质矿产部探矿司 主任工程师
- 1969年 - 1972年 黑龙江省五七干校 劳动锻炼
- 1972年 - 1986年 中华人民共和国地质矿产部探矿司探矿工程装备工业公司 总工程师
- 1996年 - 2014年 中华人民共和国地质矿产部地质机械仪器集团总公司 总工程师

本资料由中国工程院院士馆提供

