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。为促使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