

## 基本信息



姓名：黄尚廉  
 民族：汉族  
 性别：男  
 籍贯：乐山市  
 出生日期：1936年8月  
 逝世日期：2008年7月21日

当选信息：  
 1995年 中国工程院  
 所属学部：  
 中国工程院 信息与电子工程学部

## 院士简介

黄尚廉 ( 1936.8.16-2008.7.21 ) 男, 重庆大学教授, 中国工程院院士。长期从事精密仪器及机械, 光电技术与系统的研究。他建立了光栅测角系统提高测角精度的理论体系, 首创环形光导纤维束莫尔条纹全接收系统, 研制出0.1秒高精度光电圆刻线机。他提出了复杂表格智能处理方法, 领导并参与研制了国际领先水平的表格自动阅读机, 获广泛应用。他在国内开创了智能结构系统研究领域, 在结构健康监测及结构自适应控制方面, 取得了多项成果, 其中桥梁结构健康监测系统已获得成功应用。在国内首次研制出分布式光纤温度/力/应变传感器系统。他已获得成果22项, 其中国家奖2项, 省市部委奖15项, 国家发明专利5项。他已发表论文280余篇, 为国家培养了一批优秀的高层次科技人才。

1995年当选为中国工程院院士。

## 主要学历

1947年 - 1950年 四川省立乐山中学  
 1950年 - 1954年 重庆大学 机械工程系 学士

## 主要经历

1954年 - 2008年 重庆大学学术委员会 主任  
 1954年 - 2008年 重庆大学光电工程学院 助教、讲师、副教授、教授、博士生导师

本资料由中国工程院院士馆提供

