

## 2005 年新当选的中国科学院院士名单\*

关键词 2005 年,新当选,中国科学院院士

2005 年中国科学院院士增选工作日前结束。根据《中国科学院院士章程》的规定,中国科学院院士增选每两年进行一次,增选名额不超过 60 名。经过充分讨论、全面评审,在 295 名有效候选人中,最终选举产生了 51 名新院士。他们隶属于 6 个部委和 2 个省区,其中教育部系统 21 人,中国科学院系统 21 人,国防科工委系统 3 人,国土资源部、水利部、总参、北京市各 1 人,香港特别行政区 2 人;最大年龄 72 岁,最小年龄 39 岁,平均年龄 58.7 岁,其中 60 岁(含)以下的 24 人,占 47.1%,50 岁(含)以下的 13 人,占 25.5%。新当选院士的平均年龄是 1991 年院士增选工作制度化以来平均年龄最轻的一次。

经过此次增选,中国科学院院士总人数增至 707 人,平均年龄 72.37 岁(不含资深院士则为 67.75 岁),其中 60 岁(含)以下 79 人,占 11.17%,50 岁(含)以下 29 人,占 4.1%。

新当选院士名单如下(分学部按姓名笔画为序):



中国科学院

### 数学物理学部(8 人)

| 姓名  | 年龄 | 工作单位       | 专业    |
|-----|----|------------|-------|
| 王诗宓 | 52 | 北京大学       | 数学    |
| 王鼎盛 | 64 | 中科院物理研究所   | 物理    |
| 张家铝 | 66 | 中国科学技术大学   | 天体物理  |
| 张裕恒 | 67 | 中国科学技术大学   | 凝聚态物理 |
| 陈和生 | 58 | 中科院高能物理研究所 | 粒子物理  |
| 龚昌德 | 72 | 南京大学       | 物理    |
| 彭实戈 | 57 | 山东大学       | 数学    |
| 詹文龙 | 49 | 中科院近代物理研究所 | 核物理   |

### 化学部(9 人)

| 姓名  | 年龄 | 工作单位       | 专业       |
|-----|----|------------|----------|
| 冯守华 | 49 | 吉林大学       | 无机化学     |
| 田中群 | 49 | 厦门大学       | 物理化学     |
| 江 明 | 66 | 复旦大学       | 高分子化学和物理 |
| 吴云东 | 47 | 香港科技大学     | 理论有机化学   |
| 李洪钟 | 64 | 中科院过程工程研究所 | 化学工程     |
| 陈 懿 | 72 | 南京大学       | 物理化学     |
| 姚建年 | 51 | 中科院化学研究所   | 物理化学     |

\* 收稿日期:2005 年 12 月 26 日

|     |    |              |          |
|-----|----|--------------|----------|
| 麻生明 | 39 | 中科院上海有机化学研究所 | 有机化学     |
| 颜德岳 | 68 | 上海交通大学       | 高分子化学与物理 |

### 生命科学和医学学部(12人)

| 姓名     | 年龄 | 工作单位          | 专业           |
|--------|----|---------------|--------------|
| 方精云    | 45 | 北京大学          | 生态学          |
| 王大成    | 64 | 中科院生物物理研究所    | 分子生物物理学      |
| 王正敏    | 69 | 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院 | 临床医学(耳鼻咽喉科学) |
| 王恩多(女) | 60 | 中科院上海生命科学研究院  | 生物化学与分子生物学   |
| 邓子新    | 48 | 上海交通大学        | 农业微生物学       |
| 汪忠镐    | 67 | 首都医科大学附属宣武医院  | 临床医学(血管外科)   |
| 陈晓亚    | 49 | 中科院上海生命科学研究院  | 植物生理学        |
| 贺林     | 51 | 上海交通大学        | 医学遗传学        |
| 赵国屏    | 56 | 中科院上海生命科学研究院  | 分子微生物学       |
| 常文瑞    | 64 | 中科院生物物理研究所    | 结构生物学        |
| 曾益新    | 42 | 中山大学肿瘤防治中心    | 肿瘤学          |
| 童坦君    | 70 | 北京大学          | 老年医学基础       |

### 地学部(7人)

| 姓名  | 年龄 | 工作单位            | 专业                 |
|-----|----|-----------------|--------------------|
| 丁仲礼 | 48 | 中科院地质与地球物理研究所   | 第四纪地质与古气候          |
| 王铁冠 | 67 | 中国石油大学(北京)      | 分子有机地球化学、<br>石油地质学 |
| 吕达仁 | 65 | 中科院大气物理研究所      | 大气物理               |
| 杨文采 | 62 | 中国地质科学院地质研究所    | 地球物理               |
| 邱占祥 | 69 | 中科院古脊椎动物与古人类研究所 | 地层与古哺乳动物学          |
| 金振民 | 63 | 中国地质大学(武汉)      | 构造地质学              |
| 魏奉思 | 63 | 中科院空间科学与应用研究中心  | 空间物理               |

### 信息技术科学部(6人)

| 姓名  | 年龄 | 工作单位              | 专业         |
|-----|----|-------------------|------------|
| 王家骥 | 65 | 中科院长春光学精密机械与物理研究所 | 光学精密仪器     |
| 包为民 | 45 | 中国航天科技集团公司第一研究院   | 制导与控制      |
| 何积丰 | 61 | 华东师范大学            | 计算机软件与理论   |
| 吴培亨 | 65 | 南京大学              | 超导电子学      |
| 黄民强 | 44 | 总参谋部第五十八研究所       | 信息通讯       |
| 褚君浩 | 60 | 中科院上海技术物理研究所      | 红外光电子材料和器件 |

### 技术科学部(9人)

| 姓名  | 年龄 | 工作单位   | 专业     |
|-----|----|--------|--------|
| 吴硕贤 | 57 | 华南理工大学 | 建筑技术科学 |

|     |    |                         |           |
|-----|----|-------------------------|-----------|
| 李 天 | 66 | 中国航空第一集团公司<br>沈阳飞机设计研究所 | 飞机空气动力学   |
| 李述汤 | 58 | 香港城市大学                  | 材料科学      |
| 陈祖煜 | 62 | 中国水利水电科学研究院             | 水利水电、土木   |
| 赵淳生 | 66 | 南京航空航天大学                | 机械设计及理论   |
| 都有为 | 68 | 南京大学                    | 磁性材料      |
| 陶文铨 | 66 | 西安交通大学                  | 工程热物理     |
| 顾逸东 | 58 | 中科院光电研究院                | 航空、航天系统工程 |
| 薛其坤 | 41 | 中科院物理研究所、清华大学           | 材料物理      |

## 资料窗



## 2005年去世的中国科学院院士

| 姓名  | 性别 | 所在学部     | 当选时间 | 生卒时间                  |
|-----|----|----------|------|-----------------------|
| 曾呈奎 | 男  | 生命科学和医学部 | 1980 | 1909.06.18—2005.01.20 |
| 段学复 | 男  | 数学物理学部   | 1955 | 1914.07.29—2005.02.06 |
| 李国豪 | 男  | 技术科学部    | 1955 | 1913.04.13—2005.02.23 |
| 党鸿辛 | 男  | 技术科学部    | 1997 | 1929.06.15—2005.06.10 |
| 徐国钧 | 男  | 生命科学和医学部 | 1995 | 1922.11.17—2005.06.17 |
| 黄 昆 | 男  | 数学物理学部   | 1955 | 1919.09.02—2005.07.06 |
| 陈希孺 | 男  | 数学物理学部   | 1997 | 1934.01.20—2005.08.08 |
| 时 钧 | 男  | 化学部      | 1980 | 1912.12.13—2005.09.01 |
| 黄葆同 | 男  | 化学部      | 1991 | 1921.05.01—2005.09.06 |
| 张沛霖 | 男  | 技术科学部    | 1980 | 1917.12.27—2005.09.15 |
| 谈镐生 | 男  | 数学物理学部   | 1980 | 1916.12.01—2005.09.28 |
| 陈庆宣 | 男  | 地学部      | 1991 | 1916.04.04—2005.10.02 |
| 高玉臣 | 男  | 技术科学部    | 2001 | 1937.05.27—2005.10.06 |
| 冯新德 | 男  | 化学部      | 1980 | 1915.10.12—2005.10.24 |
| 姚 ■ | 男  | 生命科学和医学部 | 1980 | 1915.10.18—2005.11.04 |
| 雷天觉 | 男  | 技术科学部    | 1955 | 1913.01.29—2005.11.04 |
| 吴全德 | 男  | 信息技术科学部  | 1991 | 1923.12.12—2005.12.29 |

中国科学院