



# 国家杰出青年科学基金 获资助者名录 (2003)

国家自然科学基金委员会 编

26.1-62  
22  
03

科学出版社



# 国家杰出青年科学基金 获资助者名录 (2003)

国家自然科学基金委员会 编

科学出版社

北京

## 内 容 简 介

在国家杰出青年科学基金实施十周年之际,国家自然科学基金委员会编辑出版了《国家杰出青年科学基金获资助者名录》,本书以照片及简练的文字对1994~2003年的获资助者进行了介绍。

### 图书在版编目(CIP)数据

---

国家杰出青年科学基金获资助者名录 / 国家自然科学基金委员会编.  
—北京:科学出版社,2004.9  
ISBN 7-03-014310-8

I. 国… II. 国… III. 科学家—列传—中国 IV. K826.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 090120 号

---

责任编辑:李 锋 张 析 顾英利 / 责任校对:陈玉凤  
责任印制:安春生 / 装帧设计:王 浩

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

北京华联印刷有限公司印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2004年9月第 一 版 开本:A4 (635 × 965)

2004年9月第一次印刷 印张:28 1/4

印数:1-3 200 字数:848 000

定价:300.00 元 (共4册)

(如有印装质量问题,我社负责调换〈华联〉)

## 《国家杰出青年科学基金获资助者名录》

### 编委会名单

顾问委员会：

主 任： 陈宜瑜

委 员： 朱道本    王   杰    朱作言    沈文庆    孙家广

编辑委员会：

主 任： 朱道本

副主任： 王   杰

委 员： 何鸣鸿    朱大保    汲培文    梁文平    冯雪莲  
柴育成    高瑞平    秦玉文    陈晓田    经大平  
赵学文    韩建国    刘容光

执 行 编 辑： 刘容光    王   岩    王   浩    汤锡芳    何鸣鸿



# 前言

国家杰出青年科学基金是经国务院总理批准于1994年设立的专项基金。国家设立该项基金,旨在促进高层次青年科学技术人才的成长,鼓励海外青年学者回国工作,加速培养造就一批进入世界科技前沿的优秀学术带头人。该基金资助国内及尚在境外即将回国工作的45周岁以下的优秀青年学者在国内进行自然科学基础研究和应用基础研究。

国家杰出青年科学基金由国家自然科学基金委员会负责实施与管理。评审工作坚持“依靠专家、发扬民主、择优支持、公正合理”的原则,贯彻尊重知识、尊重人才的方针,运用自然科学基金的竞争机制,面向全国选拔人才。国家杰出青年科学基金每年评审一次,十年期间共有1174名申请者获得了资助。

在纪念国家杰出青年科学基金实施十周年之际,应广大科技工作者的要求,我们编辑了《国家杰出青年科学基金获资助者名录》,分四册出版,其中,1994年至1996年为第一册;1997年至1999年为第二册;2000年至2002年为第三册;2003年为第四册。

本书编辑过程中始终得到国家杰出青年科学基金获资助者及其所在单位科研管理部门等方面人士的大力支持,在此表示衷心感谢!

国家自然科学基金委员会

二〇〇四年九月

# 目 录

---

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 前 言 .....                          | i  |
| 国家杰出青年科学基金获资助者名录 ( 2003 年度 ) ..... | 1  |
| 索 引 .....                          | 57 |

# 国家杰出青年科学基金获资助者名录

(2003 年度)





资助编号: 10325101

## 汤善健

男, 1966 年 4 月生, 博士

复旦大学教授。

主要从事随机控制, 金融数学, 正倒向随机微分方程的研究。2003 年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 10325102

## 章梅荣

男, 1963 年 3 月生, 博士

清华大学教授。

主要从事动力系统和非线性微分方程的研究。2003 年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 10325103

## 柳 彬

男, 1963 年 7 月生, 博士

北京大学教授。

主要从事动力系统和哈密顿系统的研究。2003 年获国家杰出青年科学基金资助。





资助编号: 10325104



## 张立群

男, 1963 年 12 月生, 博士

中国科学院数学与系统科学研究院研究员。

主要从事偏微分方程与几何分析方面的研究。2003 年获国家杰出青年科学基金资助。

资助编号: 10325105

## 徐 飞

男, 1963 年 10 月生, 博士

中国科学院数学与系统科学研究院研究员。

主要从事代数数论的研究。2003 年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 10325106



## 陈增敬

男, 1961 年 9 月生, 博士

山东大学教授。

主要从事随机分析与金融数学的研究。2003 年获国家杰出青年科学基金资助。

资助编号: 10325107

## 彭联刚

男, 1958 年 1 月生, 博士

四川大学教授。

主要从事代数表示论、李代数和量子群的研究。2003 年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 10325208



## 吴林志

男, 1963 年 1 月生, 博士

哈尔滨工业大学教授。

主要从事细观力学、功能梯度材料断裂力学、复合材料及其结构的设计/分析/评价一体化的研究。2003 年获国家杰出青年科学基金资助。

资助编号: 10325209

## 孟 光

男, 1961 年 1 月生, 博士

上海交通大学教授。

主要从事振动分析与控制、转子动力学和智能材料与结构的研究。2003 年获国家杰出青年科学基金资助。







资助编号: 10325210



## 胡更开

男, 1964 年 10 月生, 博士

北京理工大学教授。

主要从事复合材料细观力学的研究。

2003 年获国家杰出青年科学基金资助。

资助编号: 10325211

## 何国威

男, 1963 年 3 月生, 博士

中国科学院力学研究所研究员。

主要从事流体力学的研究。2003 年获  
国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 10325312



## 刘晓为

男, 1965 年 6 月生, 博士

北京大学教授。

主要从事气体星云物理的研究。2003 年  
获国家杰出青年科学基金资助。

资助编号: 10325313

## 王建民

男, 1965 年 6 月生, 博士

中国科学院高能物理研究所研究员。  
主要从事活动星系核高能辐射过程、  
巨型黑洞形成及其宇宙学演化的研究。2003  
年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 10325314



## 曹新伍

男, 1967 年 4 月生, 博士

中国科学院上海天文台研究员。  
主要从事天体物理: 活动星系及黑洞  
吸积喷流物理的研究。2003 年获国家杰出  
青年科学基金资助。

资助编号: 10325415

## 段文晖

男, 1967 年 1 月生, 博士

清华大学教授。  
主要从事理论和计算凝聚态物理的  
研究。2003 年获国家杰出青年科学基金  
资助。





资助编号: 10325416



## 王强华

男, 1970 年 1 月生, 博士

南京大学教授。

主要从事凝聚态理论, 特别是强关联电子系统和高温超导理论的研究。2003 年获国家杰出青年科学基金资助。

资助编号: 10325417

## 王慧田

男, 1964 年 10 月生, 博士

南京大学教授。

主要研究领域: (1)微结构非线性光子学、光子技术与器件; (2)光子微操纵; (3)超快激光技术与器件以及光与物质的相互作用。2003 年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 10325418



## 陈晓松

男, 1962 年 11 月生, 博士

中国科学院理论物理研究所研究员。

主要从事临界现象和液体统计物理的研究。2003 年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 10325419

## 李明

男, 1967年9月生, 博士

中国科学院物理研究所研究员。

主要从事软物质中的分子组装的研究。

2003年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 10325520

## 郑波

男, 1961年6月生, 博士

浙江大学教授。

主要从事计算物理; 统计物理; 软凝聚态物理; 金融物理; 生物物理等方面的研究。2003年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 10325521

## 龙桂鲁

男, 1962年4月生, 博士

清华大学教授。

长期从事原子核物理、量子计算与量子信息的研究。2003年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 10325522



## 夏佳文

男, 1964 年 7 月生, 博士

中国科学院近代物理研究所研究员。  
主要从事重离子加速器冷却储存环的研究。2003 年获国家杰出青年科学基金资助。

资助编号: 10325523

## 匡乐满

男, 1962 年 10 月生, 博士

湖南师范大学教授。  
主要从事光与物质相互作用物理研究。  
2003 年获国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 10325524



## 章人杰

男, 1969 年 7 月生, 博士

中国科学院理论物理研究所研究员。  
主要从事粒子物理和粒子宇宙学的研究。2003 年获国家杰出青年科学基金资助。

资助编号: 10325525

## 蔡荣根

男, 1964 年 9 月生, 博士

中国科学院理论物理研究所研究员。  
主要从事理论物理的研究。2003 年获  
国家杰出青年科学基金资助。



资助编号: 20325101



## 任劲松

女, 1968 年 1 月生, 博士

中国科学院长春应用化学研究所研究  
员。

主要从事小分子对大分子的识别, 抗  
癌、抗艾滋病等药物的筛选, 蛋白质化学  
等方面的研究。2003 年获国家杰出青年科  
学基金资助。

资助编号: 20325102

## 陈 军

男, 1967 年 9 月生, 博士

南开大学教授。  
主要从事氢能及高能化学电源的研究。  
2003 年获国家杰出青年科学基金资助。

