Nicu Sebe教授，其中3篇学术代表作附全文，专著需提供证明材料及简介

**专家简历模板：**

**海外学术大师之一：Herbert Gleiter**

H.Gleiter教授是纳米材料创始人，德国Leopoldina科学院副院长、院士，德国工程院院士、美国艺术与科学研究院/工程院院士、印度科学院/工程院院士、欧洲科学院院士。2012年H.Gleiter教授入选汤森路透集团公布的2000-2010材料科学领域全球最顶尖的100名科学家排行榜，名列15。

H.Gleiter教授长期从事材料中晶界与界面研究，在此基础上于1980年首次提出纳米晶材料的构想，开创了全球纳米材料研究新方向，引发并推动了纳米科技的发展。1987年，H.Gleiter教授在德国萨尔大学创立了新材料研究所。三年后，他被德国政府任命为欧洲最大的科学研究基地德国卡尔斯鲁厄研究中心执行委员会主席。1998年，H.Gleiter教授与诺贝尔奖获得主Lehn教授和Fenske教授一起创立了卡尔斯鲁厄纳米技术研究所，并任首任所长，后该所并入德国重点发展的六所大学之一——卡尔斯鲁厄理工学院，并成为国际上最具影响力的纳米材料及纳米技术研究基地之一。2012年，H.Gleiter教授在南京理工大学创立了格莱特纳米科技研究所。

H.Gleiter教授在Nature、Progress in Material Science等杂志发表学术论文350多篇，出版专著7部。论文被引16300余次，H因子62，其中单篇最高引用次数3463次。H.Gleiter教授在其科研生涯中获奖无数，先后获得欧洲材料联合会金奖、德国国家科学基金Leibniz奖、德国材料科学学会Heyn奖、美国矿物金属与材料学会TMS奖、日本金属学会年度奖等20多个重要的国际学术奖。

大学以上学历：

1958-1966，德国斯图加特大学，本科、硕士、博士

现任学术职务：

1. 德国卡尔斯鲁厄理工学院纳米技术研究所，教授
2. 南京理工大学格莱特纳米科技研究所所长，紫金讲席教授

3）学术期刊“Nano Today”、“Small”等编委

主要科研经历：

1）1967-1969，美国哈佛大学，研究员

2）1970-1971，美国麻省理工学院，访问教授

3）1972-1993，德国萨尔大学，教授，材料科学研究所所长

4）1994-1998，德国卡尔斯鲁厄研究中心，教授，研究中心执行主席

5）1999-2004，德国卡尔斯鲁厄纳米技术研究所，教授，所长

6）2005—至今，德国卡尔斯鲁厄纳米技术研究所，教授

7）2012—至今，南京理工大学格莱特纳米科技研究所，所长，紫金讲席教授

主要论著：（不超过10篇（部），其中3篇学术代表作附全文，专著需提供证明材料及简介）

1. ***H.Gleiter***, “Nanocrystalline Materials”, Chapter one in Book “Advanced Structural and Functional Materials”, 1991, SPRINGER, ISBN 978-3-642-49263-1, 引用次数：**3463**. ( http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-49261-7\_1)
2. ***H.Gleiter***, “Nanostructured materials: basic concepts and microstructure”, ***Acta Materialia*** 48, 2000, pp1-29, 影响因子：3.941, 引用次数：**1850**. (http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1359645499002852)
3. J. KARCH, R. BIRRINGER & ***H. GLEITER***, “Ceramics ductile at low temperature”, ***Nature*** 330, 1987, pp556 – 558, 影响因子：38.597, 引用次数：**807**. （http://www.nature.com/nature/journal/v330/n6148/abs/330556a0.html）
4. Vesselin Yamakov, Dieter Wolf, Simon R. Phillpot, Amiya K. Mukherjee & ***Herbert Gleiter***, “Dislocation processes in the deformation of nanocrystalline aluminium by molecular-dynamics simulation”, ***Nature Materials*** 1, 45 - 49 (2002) , 影响因子：35.749, 引用次数：**512**.

（http://www.nature.com/nmat/journal/v1/n1/abs/nmat700.html）

1. ***H.Gleiter,*** “Nanostructured Materials”, ***Advanced Materials*** 4, 1992, pp474-481, 影响因子：14.829, 引用次数：**301**.

(http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/adma.19920040704/abstract)

1. B. Stahl, N.S. Gajbhiye, G. Wilde, D. Kramer, J. Ellrich, M. Ghafari, H. Hahn, ***H. Gleiter***, J. Weißmüller, R. Würschum, P. Schlossmacher, “Electronic and Magnetic Properties of Monodispersed FePt Nanoparticles”, ***Advanced Materials*** 14, 2002, pp24-27, 影响因子：14.829, 引用次数：**53**.
2. ***H.Gleiter***, “Our thoughts are ours, their ends none of our own: Are there ways to synthesize materials beyond the limitations of today? “, ***Acta Materialia*** 56, 2008, pp5875-5893, 影响因子：3.941, 引用次数：**31**. (http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S135964540800582X)
3. Jixiang Fang, Bingjun Ding, *Herbert Gleiter*, “Mesocrystals: Syntheses in metals and applications”, *Chemical Society Reviews* 40, 2011, pp5347-5360, 影响因子：24.892, 引用次数：21. (<http://pubs.rsc.org/en/content/articlehtml/2011/cs/c1cs15043j>)
4. *H.Gleiter*, “Nanoscience and Nanotechnology: The Key to New Studies in Areas of Science Outside of Nanoscience and Nanotechnology”, *MRS Bulletin* 34, 2009, pp456-464, 影响因子：5.024, 引用次数：11. (http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=7945712)

### J. X. Fang, U. Vainio, W. Puff , R. Würschum, X. L. Wang, D. Wang, M. Ghafari, F. Jiang, J. Sun, H. Hahn, *H. Gleiter*, “Atomic Structure and Structural Stability of Sc75Fe25 Nanoglasses”, *Nano Letters* 12, 2012, pp458-463, 影响因子：13.025, 引用次数：6. (http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/nl2038216)

授权发明专利：

### 1) U. S. Patent #, 6,751,083," Device with an electrode, a spongiform permeable layer, an electrolyte and a means for applying a voltage" issued 15/7/2004.

### 2) U. S. Patent #, 4,812,800," Strain gage having a thin discontinuous metal layer" issued 14/3/1989

### 3) U. S. Patent #, 7,306,862," Strain gage having a thin discontinuous metal layer" issued 11/12/2007

国际性学术奖励：

1) 2009 R.F. Mehl Award of the Minerals, Metals, Materials Society, United States

2) 2009 Blaise Pascal Medal of the European Academy of Sciences

与依托学校合作基础：

H.Gleiter教授与南京理工大学签订工作合同，自2012年7月1日起任南京理工大学格莱特纳米科技研究所所长, 任期五年， 全面负责研究所的发展方向规划与运行。同时，H.Gleiter教授受聘为南京理工大学紫金讲席教授。格莱特研究所的目标定位是汇聚一流科学家, 瞄准纳米科技前沿, 在追寻创新性成果的科研实践中,打造世界顶级纳米材料与技术研究团队和研究基地。目前已有三个国际化研究团队正在建设中。

十三、相关附件材料(请按以下顺序装订成册)

(1) 发表论文目录：作者、年份、题目、期刊名称（影响因子）、卷（期）、页、他引次数；

(2) 3篇代表性论文；

(3) 出版专著封面及目录：著者、年份、书名、出版社；

(4) 授权发明专利证书，发明人、年份、专利名称、授权专利号、授权国家或地区；

(5) 获奖项目清单及奖励证书，清单应列清：获奖项目名称、奖励类别(等级)、授予单位、获奖时间、获奖者名单；

(6) 其他成果的原始证明材料。

十四、相关附件材料的电子版要求

上述附件的电子材料只需按引文要求提供相关材料查询索引，凡不能由互联网获得的证明材料请提供原始材料。