

- 6 Christakos G. Spatio-temporal information systems in soil and environmental sciences. *Geoderma*, 1998, 85(2): 141
- 7 侯景儒, 等. 时间-空间域中多元信息的地质统计学. 北京科技大学学报, 1995, 17(2): 101
- 8 侯景儒, 等. 多元地质统计学的基本理论与方法. 北京科技大学学报, 1992, 14(2): 115
- 9 侯景儒, 等. 空间域及时空域多元信息的地质统计学研究及应用. 中国数学地质, 1995, (6): 6
- 10 侯景儒. 矿床统计预测及地质统计学的理论与应用. 北京: 冶金工业出版社, 1998
- 11 Rouhani S, et al. Problems in space-time kriging of geohydrological data. *Math Geol*, 1990, 22(5): 611

美国国家科学基金会 2002 财政年度价值评议情况综述

美国国家科学基金会(NSF)于2003年5月向国家科学委员会(NSB)提交了关于2002财政年度受理项目申请和开展价值评议(Merit Review)工作的报告(报告编号为NSB-03-2-66). 该报告称2002年度NSF共受理35165项通过竞争性评议的项目申请,比上年增长10.1%,为近10年的年度增长之最. 2002年度共批准10406项申请,平均资助率约为30%. NSF各科学部近5年项目申请的受理和批准情况如下表所示.(说明:此表所列项目(包括项目申请)包括研究类项目的教育类项目. 资料来源: NSF Enterprise Information System, as of November 23, 2002).

		财政年度					5年 总计	5年 平均
		1998	1999	2000	2001	2002		
NSF	申请数	28422	28578	29508	31942	35165	153615	30723
	批准数	9381	9189	9850	9925	10406	48751	9750
	资助率/%	33	32	33	31	30	32	32
BIO (生物科学部)	申请数	4859	4568	4868	5131	5143	24569	4914
	批准数	1410	1347	1430	1431	1400	7018	1404
	资助率/%	29	29	29	28	27	29	29
CSE (计算机及信息科学与工程学部)	申请数	2044	2314	3022	3866	4540	15786	3157
	批准数	715	782	931	923	1093	4444	889
	资助率/%	35	34	31	24	24	28	28
HER (教育与人力资源部)	申请数	3520	2848	2725	3449	3966	16508	3302
	批准数	1220	819	950	1157	1044	5190	1038
	资助率/%	35	29	35	34	26	31	31
ENG (工程学部)	申请数	5546	5424	6022	5983	6883	29858	5972
	批准数	1391	1476	1540	1426	1726	7559	1512
	资助率/%	25	27	26	24	25	25	25
GEO (地球科学部)	申请数	3332	3453	3485	3580	4114	17964	3593
	批准数	1242	1321	1367	1417	1450	6797	1359
	资助率/%	37	38	39	40	35	38	38
MPS (数学与物质科学部)	申请数	5273	5207	5287	5692	5996	27455	5491
	批准数	1843	1903	2045	1996	2105	9892	1978
	资助率/%	35	37	39	35	35	36	36
SBE (社会、行为与经济科学部)	申请数	3128	4026	3356	3510	3887	17907	3581
	批准数	1299	1221	1268	1300	1265	6353	1271
	资助率/%	42	30	38	37	33	35	35
OPP (极地计划办公室)	申请数	555	639	675	634	572	3075	615
	批准数	192	259	251	201	264	1167	233
	资助率/%	35	41	37	32	46	38	38
Other (其他)	申请数	165	99	68	97	64	493	99
	批准数	69	61	68	74	59	331	66
	资助率/%	42	62	100	76	92	67	67

(龚旭 编译)