

上海光学精密机械研究所2008研究生招生简章 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/379/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_8A\\_E6\\_B5\\_B7\\_E5\\_85\\_89\\_E5\\_c73\\_379511.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/379/2021_2022__E4_B8_8A_E6_B5_B7_E5_85_89_E5_c73_379511.htm) 上海光机所情况简介

中国科学院上海光学精密机械研究所（简称中科院上海光机所）成立于1964年，是我国建立最早、规模最大的激光科学和现代光物理学专业技术研究所。在上海光机所老、中、青三代科学家的努力下，经过四十多年的发展，上海光机所现已发展成为以现代光学为主导方向，以探索重大基础前沿、发展大型激光工程技术并开拓激光与光电子高技术应用为重点，以高技术创新与应用基础研究为主的综合性科研基地型研究所。在国际上有着重要影响。上海光机所现有职工700多人，其中科研人员400余人，正副高级科研人员近160余人，先后有八位专家当选为两院院士。截止2006年底，上海光机所共获院、部级以上科研成果550多项，其中国家科技进步一等奖、国家自然科学二等奖、国家技术发明二等奖等国家级重大成果奖数十项。多年来，上海光机所国际SCI收录论文数、被国外引用论文数、国内期刊论文数以及专利数等多项指标的排名一直保持在全国科研机构前十名。综合实力在中国科学院名列前茅。上海光机所是以高技术创新与应用基础研究为主的综合性科研基地型研究所，其科技创新目标为：在现代光学、激光与光电子学领域方向上，开展战略性、基础性、前瞻性的基础研究和高技术应用与创新研究。上海光机所设有3个基础类研究实验室（强场激光物理国家重点实验室；中国科学院量子光学重点实验室；信息光学实验室）；3个高技术应用创新研究类实验室（高功率激光物理联合实验室

；高密度光存储技术实验室；先进激光技术与应用系统实验室）；4个主要以市场需求为导向的研究与发展中心（非晶体光电子功能材料研究与发展 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)