

冶金工业部

长沙矿冶研究院志

第一卷

(1955—1981)

冶金工业部

长沙矿冶研究院志

第一卷

(1955—1981)

长沙矿冶研究院志编写办公室

一九八三年十月

本书在付印过程中，1983年5月经冶金工业部批准，“冶金工业部长沙矿冶研究所”改名为“冶金工业部长沙矿冶研究院”。故本书的封面和扉页采用新名，正文均保持定稿时的原貌不变。

前 言

我们的这部志书,是根据湖南省冶金局的部署和本所的客观需要而编修的。目的有二:其一,为编修湖南省冶金志提供素材;其二,也是最主要的,为了自身的借鉴和利用。

编修志书,在我国有悠久的历史,也是我们民族文化的优良传统。在社会主义条件下,我们坚持用马列主义、毛泽东思想作指导,坚持历史唯物主义的观点,坚持实事求是的原则,编纂思想性、科学性、资料性三者统一的、具有时代特色的新志书,对当前的“四化”建设,对子孙后代了解我们的历史,都具有重要意义。古为今用,鉴往知来。我们系统地回顾建所二十多年来所走过的历程,客观地记录和反映我们的科研及其他各项事业成长发展的经过,对于更好地总结经验教训,正确地贯彻执行党的路线、方针、政策,改进和加强科研管理,促进出成果、出人才,无疑将起重要的推动作用。

所志的编纂工作从1980年11月开始,至1982年12月正式定稿为止,历时两年。第一稿于1981年12月写成,随即发至各处、室征求意见,所领导又集体进行过初步审查,提出原则的修改意见。1982年10月写出第二稿,再一次发至各处、室听取意见。同年11月,所里组织专门的审稿定稿小组,代表所党委和所领导对全书进行了审定。

所志是全面反映我所科研和其他各项工作发展情况的历史性材料。科研单位的根本任务是“出成果、出人才”,所志也力图重点反映这方面的内容。同时,考虑客观需要的多样性,我们也不想尽量将其他方面的材料收集得完整些、全面些。故此,所志共分《概况》、《筹建》、《机构》、《科研》、《学术组织、学术活动、外事工作》、《职工培训》、《科研管理》、《党群工作》、《生活福利》、《大事记》等十篇,有的篇又分若干章节。全书约40万字。有些数据和资料,因考虑其不够准确,一时又难以查清,本着“宁缺勿滥”的原则,这次没有收列进来。

所志的断限,上限从1955年开始筹备建所时起,下限至1981年

底止。以后根据需要，进行续编。

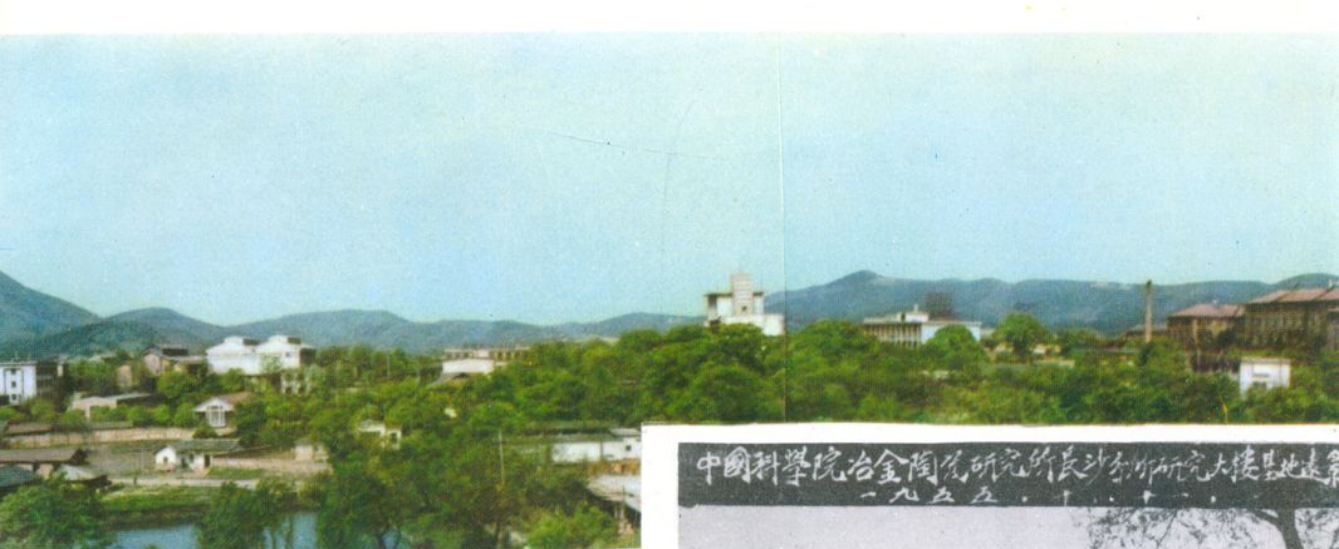
所党委和所领导对所志的编纂，给予了高度的重视。在党委常委和所长办公会议上，多次专题研究所志编纂工作。党委负责同志及四名正副所长主持编志领导小组的工作。周行健所长年近九十，还亲自担任编纂领导小组组长，具体过问编志工作，为在自己的有生之年完成所志编纂工作而不遗余力地操劳。周忠华副所长对全书文字作了最后审阅。

所志的编纂，得到全所各单位、各部门和全所职工的帮助与支持。在专业编写人员搜集整理资料的同时，全所十二个研究技术室、厂，九个机关科室部门，撰写了基层志或提供有关素材；许多同志主动提供史料和情况，为编写所志提供了宝贵的第一手材料。文书档案室和技术档案室为编志提供了大量的案卷，爆破室照相组为所志拍摄了大部分照片。并承湖南美术出版社协助拍摄了部分彩色镜头。

编修基层单位的志书，是件新的工作。我们缺乏这方面经验。加之，我所是个多学科综合性科研单位，专业面广，而我们编写的人力又不够，资料不全，特别是编者的思想水平和业务水平有限，因此，难免存在不少的缺点、错误或遗漏。希望读者给予批评指正，以便今后改正和补充。

冶金工业部长沙矿冶研究所志编写办公室

一九八三年四月



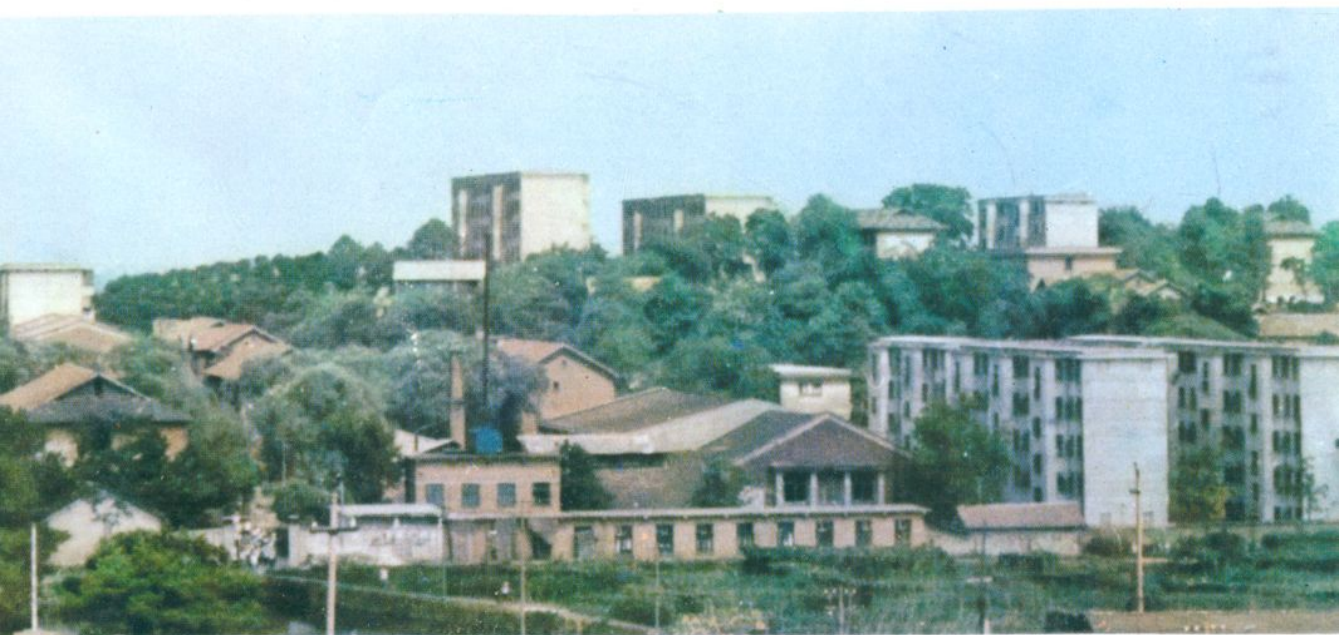
工作区全景



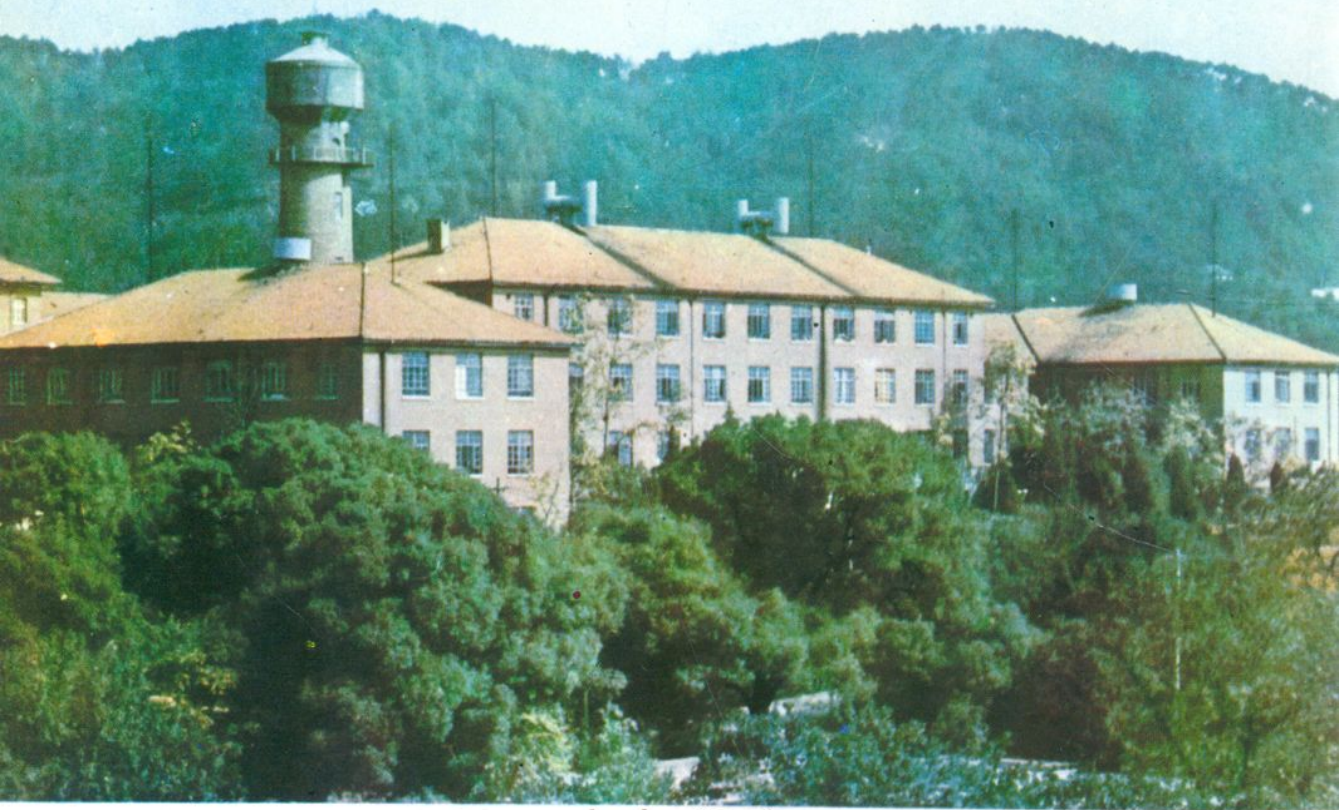
所大门口



所址基地原景



生活区全景



研究大楼



阅览室



扫描电子显微镜



万能显微镜



原子吸收分光光度计



电子计算机



金相实验室



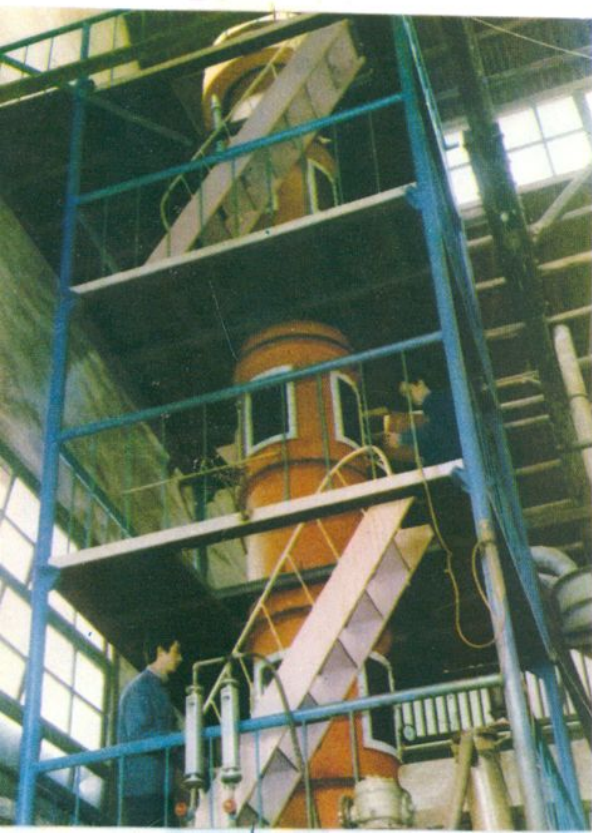
X荧光分析仪



化学分析



高速摄影机

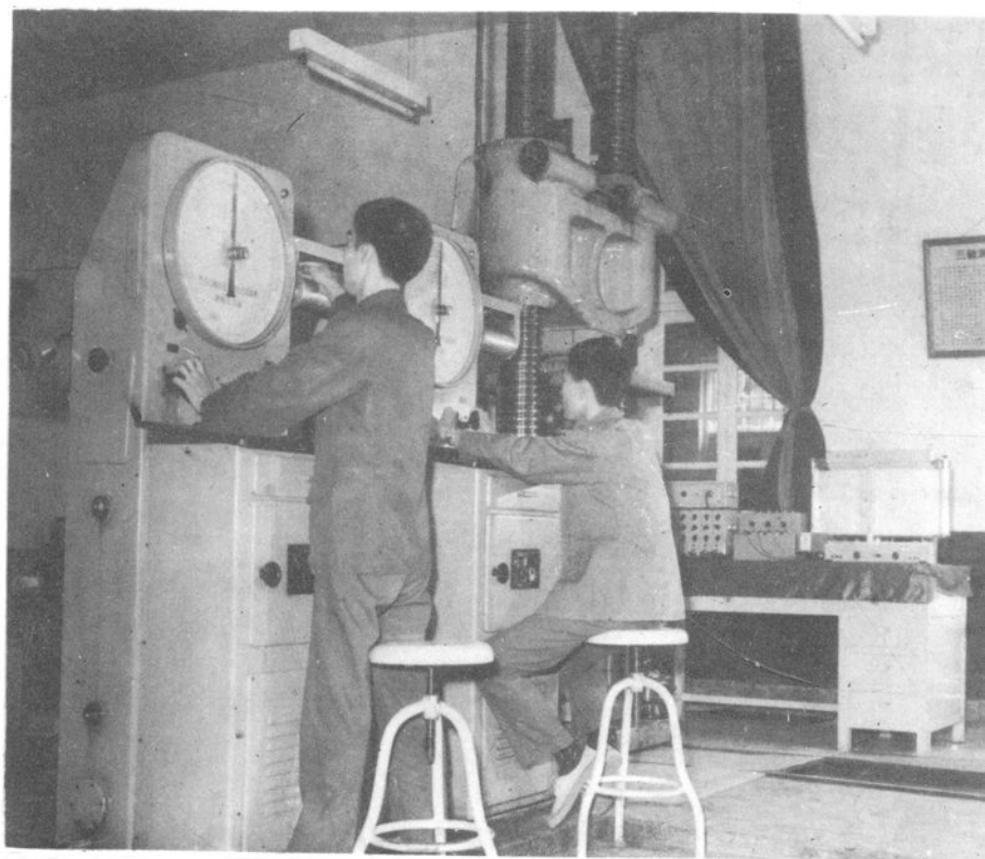


流态化模拟装置

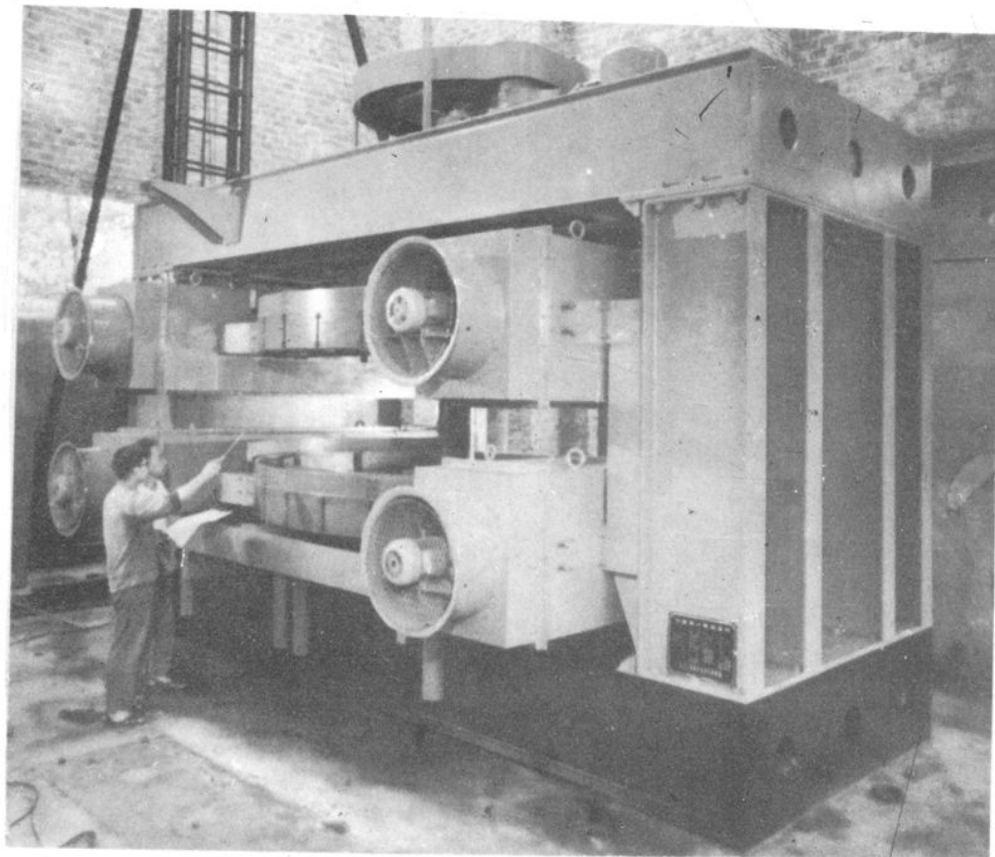
选矿药剂合成

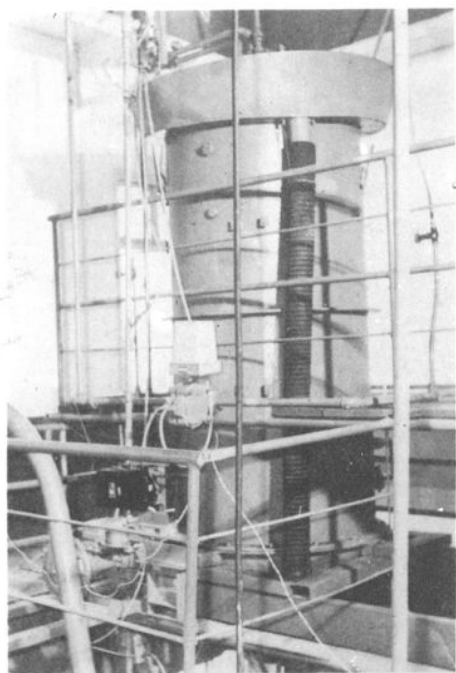


岩石力学试验

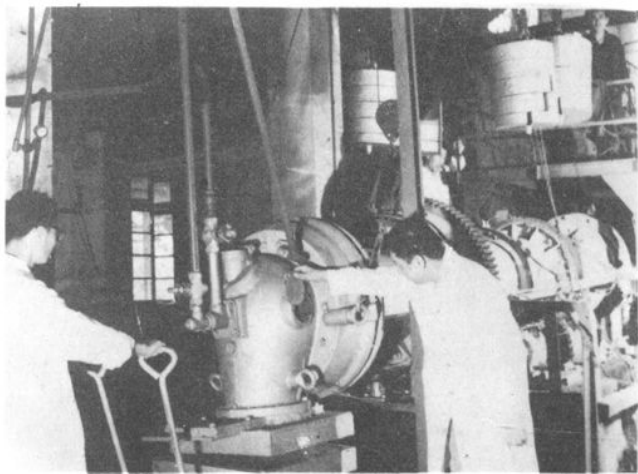


本所研制的大型强磁选机

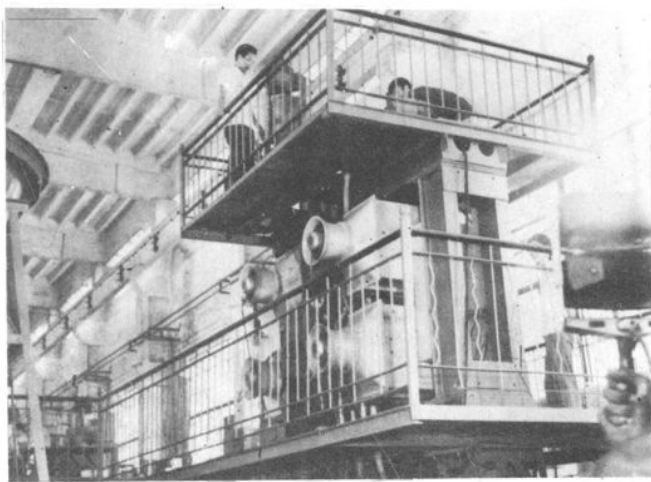




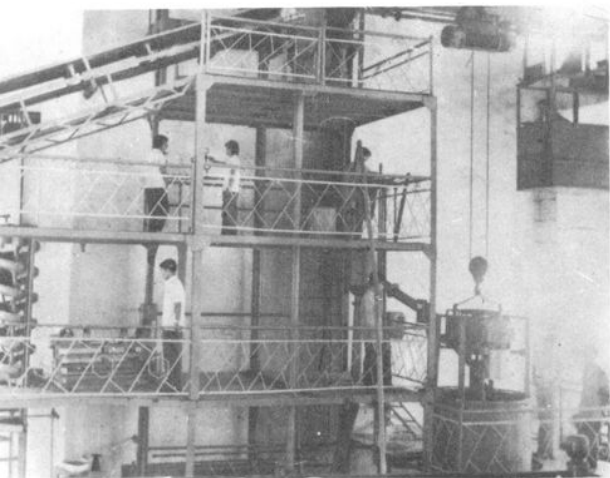
充填管道输送装置



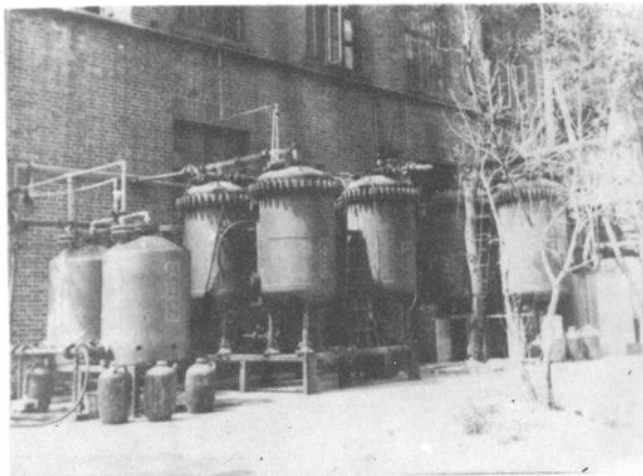
磁化焙烧试验



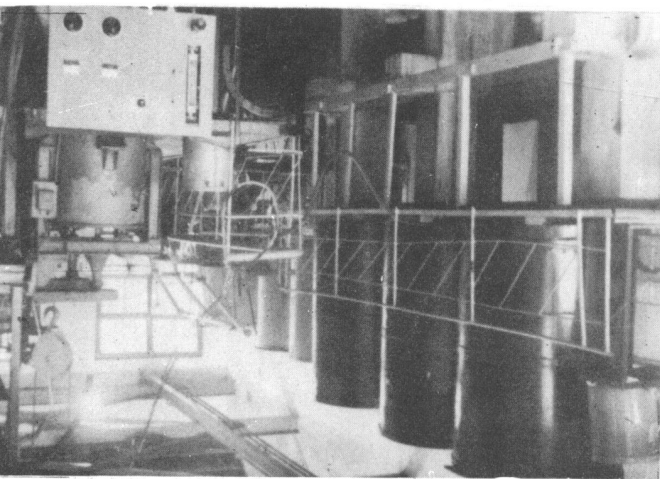
本所研制的电选机



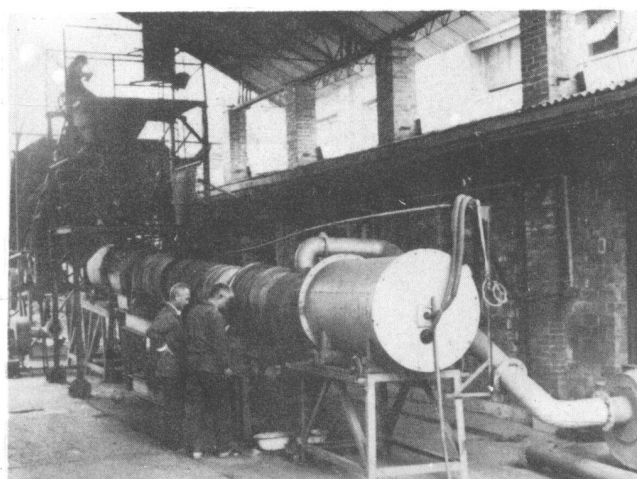
选矿试验厂一角



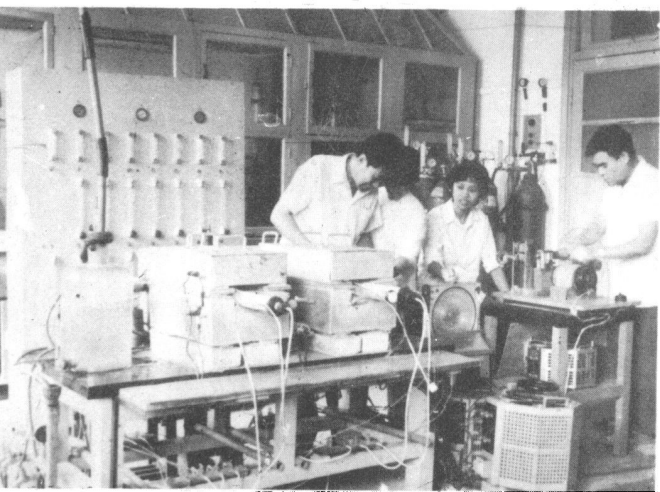
选矿药剂生产车间



湿法冶金车间



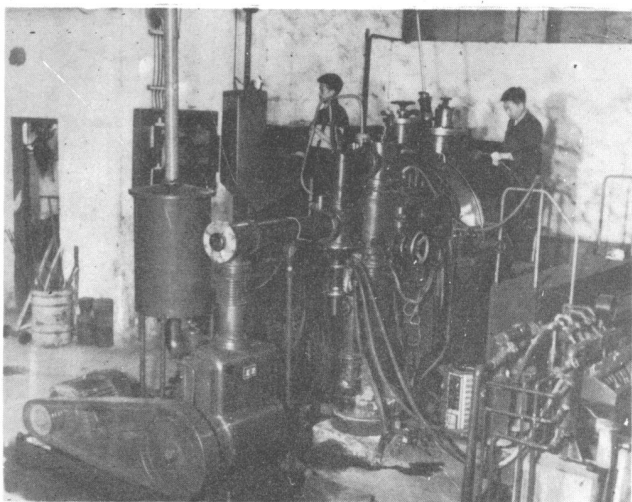
精矿干燥试验



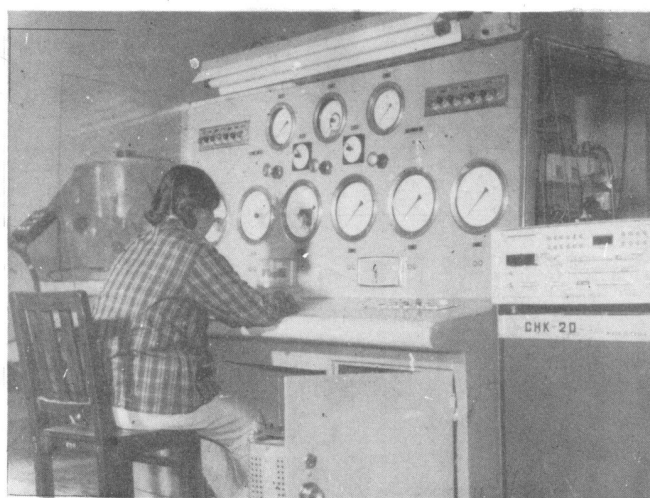
超导材料研制



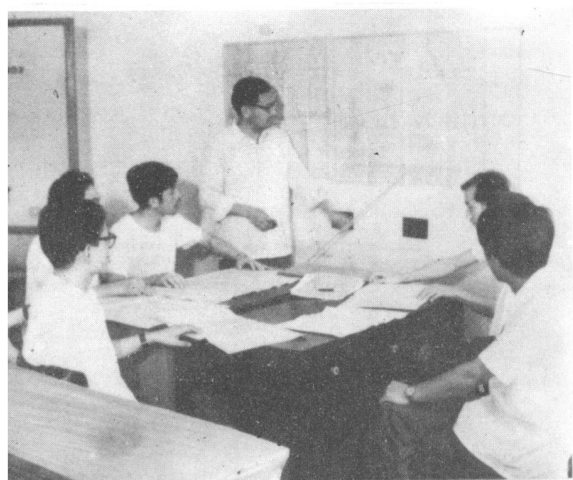
超导材料性能测试



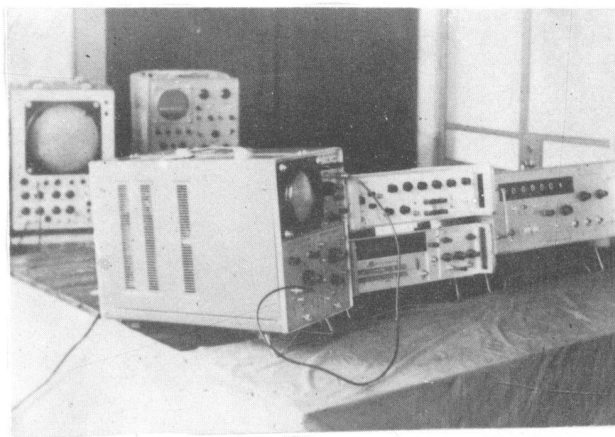
真空熔炼试验装置



合成金刚石高压试验



科技人员在作开题报告



本所研制的部分电子仪器

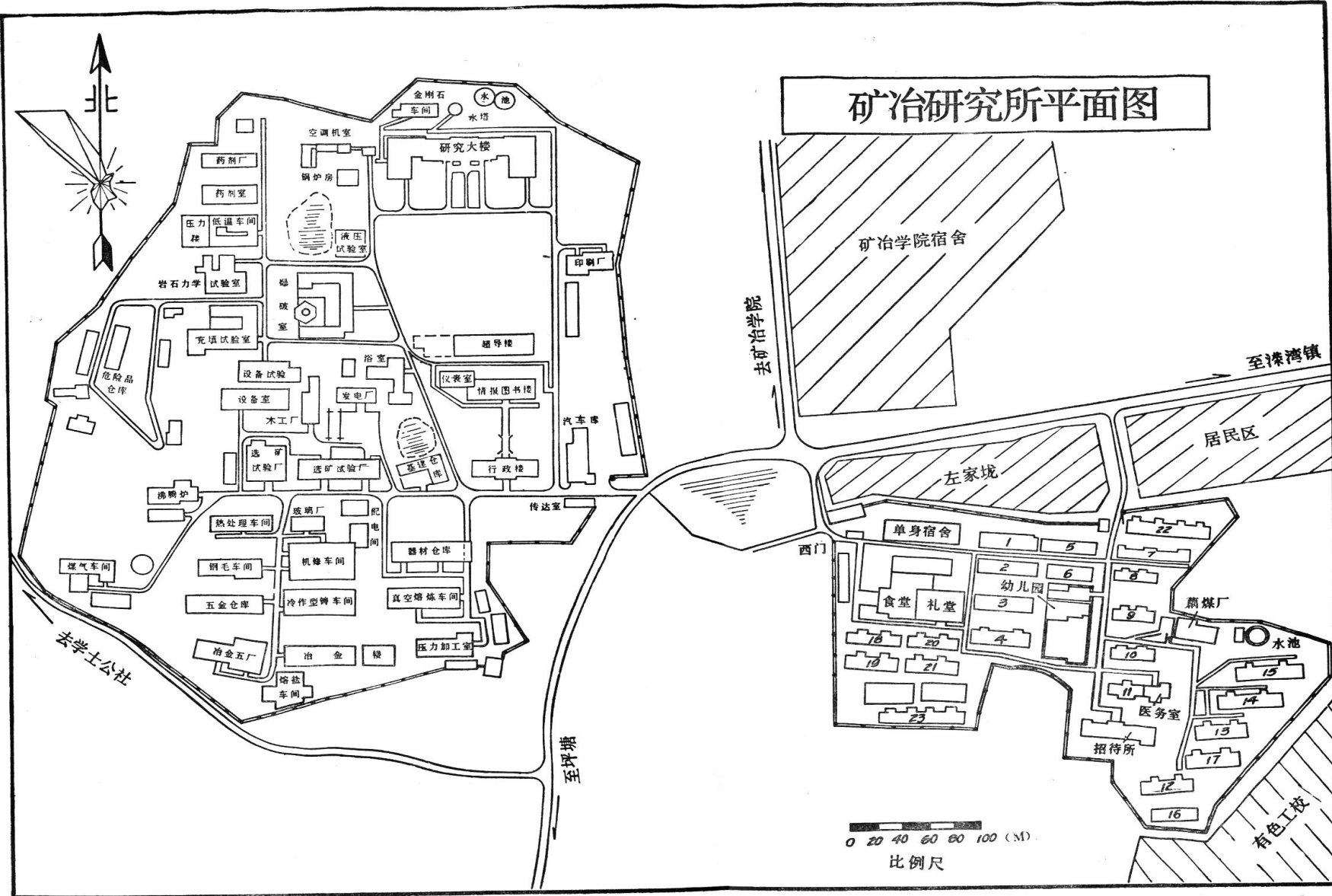


对科技人员进行外语听音训练



茁壮成长的下一代

矿冶研究所平面图



目 录

第一篇 概 况	(1)
第二篇 筹 建	(3)
(一) 筹建的起源、目的及背景	(3)
(二) 所址考察	(4)
(三) 筹建方案要点及筹委会的组成	(4)
(四) 筹 建	(5)
第三篇 机 构	(9)
第一章 概 况	(9)
第二章 党组织	(10)
第三章 所长、所务委员会及所革命委员会	(12)
第一节 所 长 (1956—1967年2月)	(12)
第二节 所革命委员会	(12)
第三节 所 长 (1978年10月—1981年12月)	(13)
第四节 所务委员会	(14)
第四章 机 构	(14)
第一节 现行机构设置及研究技术室厂的演变情况	(14)
第二节 历年行政职能机构的演变	(17)
第四篇 科 研	(21)
第一章 概 述	(21)
第二章 采 矿	(26)
第三章 选 矿	(31)
第四章 冶金、材料	(36)
第五章 分析室	(40)
第六章 仪器仪表室	(43)
第七章 情报图书室	(45)
第八章 综合工厂	(46)
第九章 其 他	(48)

第十章 新产品试制.....	(48)
第五篇 学术组织、学术交流、外事工作.....	(51)
第一章 历届学术委员会.....	(51)
第一节 第一届学术委员会.....	(51)
第二节 第二届学术委员会.....	(52)
第二章 历届学术论文报告会.....	(52)
第三章 各种专业学术组织.....	(53)
第一节 我所参加全国性和湖南省的各种专业学术组织名单.....	(53)
第二节 历届各专门学会常务理事、理事名单.....	(55)
第四章 由我所筹备或主持的重要学术会议.....	(56)
第一节 第一届全国浮选药剂学术会议.....	(56)
第二节 中国金属学会第一次矿山岩石力学会议.....	(56)
第三节 中国金属学会第二次选矿学术会议.....	(57)
第四节 中国金属学会第一次岩石破碎力学学术会议.....	(57)
第五节 首届全国工艺矿物学学术会议.....	(58)
第六节 第二届全国低温超导会议.....	(58)
第五章 情报网活动.....	(59)
第一节 全国性情报网组织.....	(59)
第二节 全省性情报网组织.....	(59)
第三节 情报网活动.....	(59)
第六章 国际学术交流及外事活动.....	(62)
第六篇 职工培训.....	(69)
第一章 概 况.....	(69)
第二章 在职职工培训.....	(69)
第三章 选送青年职工上大学、中专及开办技校.....	(73)
第四章 培养研究生工作.....	(74)
第五章 派遣出国留学.....	(74)
第七篇 科研管理.....	(83)
第一章 科研计划管理.....	(83)
第一节 年度计划.....	(83)
第二节 成果管理.....	(87)
第三节 长远规划及科研发展方向.....	(88)
第二章 财务管理.....	(92)
第三章 器材管理.....	(112)

第一节 仪器设备	(112)
第二节 原材料供应	(113)
第四章 劳动工资管理	(118)
第一节 职工人数	(118)
第二节 工 资	(118)
第五章 基本建设	(128)
第六章 动力与供水	(132)
第一节 供 电	(132)
第二节 发 电	(133)
第三节 供 水	(134)
第七章 安全、环保	(135)
第八篇 生活福利	(137)
第一章 住 房	(137)
第二章 膳 食	(140)
第三章 幼 托	(142)
第四章 医疗卫生	(144)
第一节 医务室发展概况	(144)
第二节 历年各种病例情况	(145)
第三节 历年来职工医药费开支	(146)
第五章 电影俱乐部	(148)
第六章 其 他	(149)
第九篇 党群工作	(151)
第一章 党的建设和干部队伍建设	(151)
第一节 历届党员大会	(151)
第二节 组织工作	(151)
第三节 干部队伍建设	(153)
第四节 落实政策工作	(154)
第五节 统战工作	(154)
第六节 纪律检查工作	(155)
第二章 工 会	(156)
第三章 共青团	(157)
第四章 民兵武装	(159)
第五章 其 他	(159)
第一节 职工家属参加社会劳动	(159)
第二节 待业知识青年教育安置	(161)