



International union of laboratories
and experts in construction materials,
systems and structures

国际材料与结构研究实验联合会



RILEM

使命与目标

起源

国际材料与结构研究实验联合会（RILEM，法文名缩写）创建于1947年6月，旨在推动建筑材料和结构领域的科学合作。

今天，“RILEM”新的理念更注重人的参与，其活动范围覆盖全球70多个国家。

使命

推动建筑材料及结构领域相关科学的发展，鼓励这些知识在全球范围内传递与应用。

该使命必须通过本领域的杰出专家（包括学者、研究员、实验室及相关政府机构人员）共同合作完成。

主要目标

- ▶ 提高技术和经济效益，促进建筑业的安全和可持续发展；
- ▶ 激励新的研究方向及其应用，提高建筑行业整体水平；
- ▶ 通过先进知识的普及促进国际间的合作。

重要日志

→1947
创建会议

→1951
第一期
RILEM公报

→1956
第一届
技术委员会成立

→1968
第一期《材料与结构》出版

→1971
第一次
拉丁美洲会议



RILEM

如何运作?

组织机构

RILEM的功能由总理事会负责。

执行委员会由以下几个部门协助:

- ▶▶ 名誉会员和工业会员
 董事会
- ▶▶ 管理顾问委员会 (MAC)
- ▶▶ 技术活动委员会 (TAC)
- ▶▶ 秘书处

技术潜力

超过 **1200** 名专家参与我们的工作。

700 个会员活跃在技术委员会。

RILEM技术委员会
主要开展 **5** 大类活动



技术活动委员会(TAC)

A
力学性能
与断裂

B
实验方法,
材料表征与加工

C
使用寿命
与设计

D
耐久性和
劣化机制

E
特种建筑
材料和组分

RILEM TCs

RILEM TCs

RILEM TCs

RILEM TCs

RILEM TCs



→1987
第一届
马德里研讨会

→1992
第二届
马德里研讨会

→1996
互联网上
的RILEM

→1997
RILEM出版责任
有限公司成立

→1999
第三届
马德里研讨会

RILEM

成果展示



RILEM技术指南

RILEM技术委员会已制订**160**多项RILEM技术建议书（RTR），其中很多在研究和实践中被广泛采纳后应用，并成为国际标准化机构制订标准的基础。

最新进展报告

针对某些研究方向的最新进展进行总结和评价，并指出存在的差距，有助于开展进一步的研究。

← RILEM出版有限责任公司在1999年到2003年出版了40多种会议的进展和报告，两种科技期刊（M&S和CSE）。

RILEM期刊

材料与结构（M&S）是RILEM旗舰出版物，每年**10**期，主要涉及建筑和结构材料，试验方法标准以及研究结果的应用等方面。（信息详见 www.rilem.net）另一科技期刊—混凝土科学与工程（CSE）创建于1999年，现在包含在M&S每季度出版的专题讨论中。

专题报告与研讨会

创立伊始，RILEM即非常重视举办专题报告与研讨会，出版会议论文集超过**100**期。更多内容详见 www.rilem.org，其会议主题具有多样性、重要性以及国际性。



→ 2000年
技术委员会（TCs）
主席会议

→ 2003年
RILEM技术建议
（RTR）概要

→ 2003年
10次技术委员会
里斯本会议

→ 2004年
日本
RILEM周

→ 2005年
第四届
马德里研讨会

RILEM

成员



会员

RILEM由个人会员和企业会员组成，包括科学家，工程师，研究和测试机构及公司。

会员分类

团体会员

- ▶ 名誉会员包括各国知名的研究和测试机构，大学以及国际或国家标准机构。
- ▶ 工业会员包括材料和施工行业的大公司或行业协会。

- ▶ 联合会员指规模较小的研究、学术机构和建筑组织或公司。

个人会员

- ▶ 高级会员指有经验的科学家或工程师，他们多为某公共或私人组织或公司的负责人，并已在建筑材料与结构试验和研究领域取得一定的成就。
- ▶ 初级会员是指年轻的研究科学家和工程师，他们正处于职业生涯的初始阶段。

- ▶ 学生会员是指年龄在30岁以下的在校生（含博士研究生），他们仍然在学习阶段。

RILEM的国际网络

RILEM通过组织专题讨论会和活动，以及《材料和结构》期刊发表的论文扩展网络成员。

更多 信息

会员优惠

- ▶▶ 通过参与已有的技术委员会和创办新的技术活动获取知识和专长。
- ▶▶ 通过RILEM新闻和网站参与加强与相关领域专家的联系。
- ▶▶ 出版物费用折扣，包括《材料和结构》期刊。
- ▶▶ 参与RILEM活动费用折扣。

怎样获取
更多信息



联系我们

RILEM秘书处
157, rue des Blains,
F-92220 Bagneux, 法国
电话: +33145361020
传真: +33145366320
sg@rilem.org
www.rilem.org

