



# 中国土木工程学会 九十周年纪念专集

A VOLUME IN COMMEMORATING THE 90TH ANNIVERSARY OF  
CHINA CIVIL ENGINEERING SOCIETY

1912~2002

中国土木工程学会 编

中国建筑工业出版社

TU-26  
1

# 中国土木工程学会 九十年 纪念专集

1912—2002

90 YEARS OF PROGRESS

A Volume in Commemorating the 90th Anniversary  
of China Civil Engineering Society

中国土木工程学会 编



中国建筑工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国土木工程学会九十周年纪念专集/中国土木工程  
学会编. —北京: 中国建筑工业出版社, 2002

ISBN 7 - 112 - 05283 - 1

I . 中... II . 中.. III . 土木工程 - 学会 - 中国 - 纪念文集 IV . TU - 26

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 063639 号

中国土木工程学会  
九十年纪念专集  
1912—2002

90 YEARS OF PROGRESS

A Volume in Commemorating the 90th Anniversary  
of China Civil Engineering Society

中国土木工程学会 编

\*

中国建筑工业出版社出版、发行 (北京西郊百万庄)

新华书店 经销

北京中科印刷有限公司印刷

\*

开本: 787 × 1092 毫米 1/16 印张: 20 $\frac{1}{4}$  插页: 16 字数: 490 千字  
2002 年 10 月第一版 2002 年 10 月第一次印刷

印数: 1—1500 册 定价: 50.00 元

ISBN 7 - 112 - 05283 - 1

TU·4933 (10897)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换

(邮政编码 100037)

本社网址: <http://www.china-abp.com.cn>

网上书店: <http://www.china-building.com.cn>

本书是一部中国土木工程学会九十周年纪念专集。书中汇集了中国土木工程学会及其前身中国工程师学会的发展简史、组织建设、学术工作、重要文献以及开展活动的大事记等，旨在反映学会在不同时期的发展概貌。

本书可供土木工程建设管理人员、科技工作者、大专院校师生阅读。

主 编：李承刚 唐美树 徐 渭

编 写：徐 渭 赵光华

## 前　　言

中国土木工程学会及其前身中国工程师学会成立 90 年的历史与活动，倾注了老一辈科学家和众多专家学者为发展中国土木工程科技事业和开创学会工作所做出的不懈努力；渗透着广大土木工程科技工作者为振兴中华、繁荣科技而团结奋斗的意志和力量。这代人所做出的奉献和业绩深为我们景仰和怀念；这 90 年学会的优良传统值得我们继承和发扬。

为了纪念这 90 年平凡而光荣的历程，继往开来，开拓创新，我们组织编辑了这本纪念专集。本纪念专集是以 1992 年我会编印的《中国土木工程学会八十周年纪念专集》为基础，删繁就简，并补充了 1992 年以后近 10 年的工作内容和资料编写而成；特别增加了反映学会历史与活动的图片资料。

本书内容的重点是汇集学会的发展简史，组织建设，学术工作，重要文献，以及学会开展活动的大事记等，旨在反映学会在不同时期的发展概貌，各届理事会、常务理事会、工作委员会、分科学会（专业学术委员会）和地方学会的学会工作者及广大会员所付出的辛勤劳动和取得的成果，以使全国土木工程界的各部门、各单位和广大会员、科技工作者对学会 90 年来开展各方面的活动和业绩有一个比较全面的了解，并希望进一步取得他们对本会工作的理解与支持。

本会的创建与发展，历经新中国建立前后各约 40 余年。前 40 年由于资料积累较少，收集亦较困难，所以这本专集只能反映学会的基本史略；重点还是汇集了后 50 年的工作和业绩。为尊重历史，对于选编的重要文献采取原文发表。鉴于历史的原因，散失了一些珍贵的资料，遗漏和不确切之处亦在所难免，有待今后补正。

本纪念专集由李承刚、唐美树、徐渭担任主编，徐渭、赵光华承担了补充资料的收集和整理工作。在各专业分会、地方学会及学会秘书处各部门通力合作下，为专集做了许多查阅档案、提供资料的工作。此外，专集还参考和引用了中国科协及一些全国性学会编印的史料，在此一并致谢。

中国土木工程学会秘书处

2002 年 7 月

# 目 录

- 一、题词与贺词 周光召 朱光亚 汪光焘 傅志寰 李国豪
- 二、学会历届领导人
- 三、国家和有关部委领导人出席学会活动
- 四、学会代表大会及理事会议
- 五、学会学术年会及表彰奖励活动
- 六、国际及港台交流与合作
- 七、学会主办的国际学术会议及海峡两岸交流会议
- 八、学会召开的工作会议及青少年科技活动
- 九、詹天佑土木工程科技发展基金活动
- 前言

第一章 综 述 .....	1
一、本会简介 .....	1
二、历史沿革 .....	2
三、组织机构 .....	2
四、本会历届领导人 .....	3
五、社团登记、会徽和英文名称 .....	4
第二章 发展史略 .....	8
一、学会历史沿革 .....	8
二、中华工程师学会、中国工程学会和中国工程师学会时期 .....	9
(一) 中华工程师学会的创建 .....	9
(二) 中国工程学会的诞生与发展 .....	10
(三) 中国工程师学会的建立 .....	10
三、中国土木工程师学会时期 .....	17
四、中国土木工程学会时期 .....	17
(一) 重建与巩固阶段 (1953~1966) .....	18
(二) 基本停顿阶段 (1966~1976) .....	19
(三) 恢复与建设阶段 (1978~1992) .....	19
(四) 改革与发展阶段 (1992~2002) .....	20

<b>第三章 组织机构与会员</b>	22
一、本会的组织机构	22
二、本会的领导机构	22
(一) 中国工程师学会时期领导人（1912～1948）	23
(二) 中国土木工程师学会时期领导人（1936～1949）	25
(三) 中国土木工程学会历届领导人及理事会（1953～2002）	25
三、本会的办事机构	29
四、专业分会	31
(一) 专业分会组织概况	31
(二) 专业分会的组织与活动	32
五、地方学会	61
(一) 地方学会的建立情况	61
(二) 地方学会工作会议简况	64
(三) 全国省级地方学会的组织与活动简介	65
六、会员	92
七、詹天佑土木工程科学技术发展基金	94
<b>第四章 学术活动</b>	96
一、学术年会及学术会议	96
(一) 中国工程师学会时期	96
(二) 中国土木工程学会时期	98
二、专题研究活动	99
(一) 2000年的中国与世界新技术革命的研究	100
(二) 开展城市交通工程建设学术研讨活动	100
(三) 提高工程质量的政策与措施课题研究	101
(四) “土木工程可持续发展指南”的研究与编制	102
(五) “九五”期间土木工程科学技术重大进展研究	102
(六) 建筑物的耐久性、使用年限与安全评估专题研究	102
三、分会和专业委员会举办的学术活动	103
四、本会举办的国际学术会议	111
<b>第五章 国际合作</b>	113
一、加入的国际学术组织及交流活动	113
(一) 国际桥梁及结构工程协会	113
(二) 国际土力学及基础工程协会	114
(三) 国际隧道协会	115
(四) 国际预应力协会	116
(五) 国际煤气联盟	117

(六) 水环境联合会 .....	117
(七) 国际公共交通联合会 .....	118
二、建立双边合作关系的学术团体及交流活动 .....	118
(一) 日本日中经济协会 .....	119
(二) 日本国际建设技术协会 .....	120
(三) 加拿大土木工程学会 .....	120
(四) 美国土木工程师学会 .....	122
(五) 法国国立路桥高等学校 .....	123
(六) 英国土木工程师学会 .....	123
(七) (英国) 结构工程师学会 .....	124
(八) 巴基斯坦工程师学会 .....	125
(九) 香港工程师学会 .....	125
三、出访、接待的团组与专家 .....	126
<b>第六章 科普、教育及书刊出版 .....</b>	<b>139</b>
一、科学普及 .....	139
(一) 出版科普宣传材料 .....	139
(二) 组织青少年科普活动 .....	140
二、教育培训与教学研讨 .....	140
(一) 举办城乡建设刊授大学 .....	140
(二) 举办高校土木系主任教学研讨会 .....	141
(三) 开展继续教育与培训活动 .....	141
三、学术书刊的编辑出版 .....	142
(一) 学术期刊和学报 .....	142
(二) 专著 .....	144
(三) 论文集 .....	147
(四) 会讯及简报 .....	156
<b>第七章 表彰奖励、纪念活动 .....</b>	<b>157</b>
一、奖励活动 .....	157
(一) 工程荣誉奖章 .....	157
(二) 工程奖学金、高校土木系优秀毕业生奖 .....	157
(三) 优秀论文奖 .....	158
(四) 詹天佑土木工程大奖 .....	162
(五) 茅以升桥梁及土力学大奖 .....	168
(六) 国际学术组织授予的奖励和荣誉称号 .....	168
二、表彰活动 .....	169
(一) 从事土木工程工作五十周年的老专家 .....	169
(二) 优秀中青年科技工作者 .....	170

(三) 学会工作积极分子 .....	170
三、纪念活动 .....	170
四、举荐人才活动 .....	172
<b>第八章 重要文献 .....</b>	<b>173</b>
一、历届代表大会、理事会文件 .....	173
中国工程师学会成立大会开幕词 .....	173
中国工程师学会宣言 .....	173
中国土木工程学会第一次全国代表大会会议纪要 .....	174
中国土木工程学会第二次全国会员代表大会总结 .....	175
中国土木工程学会第三届代表大会开幕词 .....	178
中国土木工程学会第三届代表大会会务工作报告 .....	179
中国土木工程学会第三届临时常务理事会第一次会议纪要 .....	185
中国土木工程学会第四届理事（扩大）会议开幕词 .....	186
中国土木工程学会第三届临时常务理事会工作报告 .....	188
中国土木工程学会第四届理事（扩大）会议上的讲话 .....	193
关于学会挂靠建设部后工作情况报告（摘要） .....	197
中国土木工程学会第四届常务理事会工作报告 .....	199
温家宝在中国土木工程学会第六次全国代表大会暨学会成立 80 周年 纪念大会上的讲话 .....	208
中国土木工程学会第五届理事会工作报告 .....	209
中国土木工程学会五届七次常务理事会议关于学会创始年的决议 .....	214
中国土木工程学会第六届理事会工作报告 .....	215
二、学会章程 .....	222
中国工程师学会章程（1931） .....	224
中国土木工程学会会章（1953） .....	226
中国土木工程学会章程（1987） .....	228
中国土木工程学会章程（1998） .....	230
三、有关条例 .....	236
中国土木工程学会专业分会组织条例 .....	236
中国土木工程学会专业分会所属（专业）委员会组织管理规定 .....	237
中国土木工程学会团体会员条例 .....	238
中国土木工程学会资深会员条例 .....	239
中国土木工程学会（海外及港澳台地区）会员条例 .....	241
中国土木工程学会学生会员条例 .....	241
中国土木工程学会学术会议组织管理条例 .....	242
中国土木工程学会在国内举办国际学术会议管理细则 .....	246
中国土木工程学会优秀论文奖奖励及评审条例 .....	247
中国土木工程学会高校优秀毕业生奖评选条例 .....	249

詹天佑土木工程大奖评选条例 .....	250
<b>第九章 大事记 .....</b>	<b>252</b>
参考文献 .....	303
祝贺单位 .....	304

# 第一章 综述

## 一、本会简介

中国土木工程学会成立于 1912 年，其前身是由我国近代杰出的工程师詹天佑先生创建的中国工程师学会。著名桥梁专家茅以升、李国豪教授历任本会理事长、名誉理事长。学会拥有一大批从事土木工程建设的著名专家、教授、研究员和科技人员，为发展我国土木工程建设事业和不断提高科技水平而努力开展各种活动。

### 主要任务

开展国内外学术交流；编辑出版科技书刊；开展民间国际科技合作与交流；对国家科技政策和经济建设中的重大问题发挥咨询作用，接受委托开展技术服务；开展继续教育和技术培训工作；普及科学知识，推广先进技术；反映会员的意见和要求；举办为会员服务的事业和活动等。

### 会员

凡承认本会《章程》并符合会员条件者均可申请入会。本会现分有个人会员（含会员、学生会员、资深会员、荣誉会员）和团体（即单位）会员。据全国省级地方学会不完全统计的会员数共约 9 万人；由本会发展的团体会员共有 110 个。

### 地方组织

在全国 32 个省、直辖市、自治区（不包括港、澳、台地区）均设有地方学会组织。上海市、天津市、山东省称为土木工程学会；西藏自治区称为建筑学会；其余 28 个地方组织称为土木建筑学会。

### 学术刊物

学会的正式刊物为《土木工程学报》（双月刊），该刊为综合性学术刊物；同时出版《建设工程与管理》和《交通工程》专刊。此外，还与其他学会联合出版《岩土工程学报》等刊物。下属分会还不定期出版专业的学术刊物和论文集。

### 国际合作

本会加入 7 个国际学术组织，为其国家会员；还与 9 个国家和地区的学术团体建有双边合作协议，与世界上数十个学术机构和单位有友好往来。

### 发展基金

本会于 1993 年设立“詹天佑土木工程科技发展基金”，得到海内外各界的捐助，用以支持学术与奖励活动。

### 秘书处

北京市三里河路 9 号（建设部内）；邮编：100835；电话：（010）68311313、68393958；传真：010-68393953；电子信箱：cces.china@263.net；邮政信箱：北京 2500 信箱；网址：

## 二、历史沿革

中国土木工程学会的前身是创立于 1912 年的中国工程师学会，著名土木工程专家詹天佑任第一任会长，会员以土建工程技术人员为主体（会员 487 人，其中土建专业会员 387 人）。1930 年以后相继建立了一些专门工程学会，作为中国工程师学会的团体会员。1936 年 5 月 23 日，中国土木工程师学会在杭州成立，夏光宇任第一任会长，其活动与中国工程师学会联合进行。新中国成立后，在中华全国自然科学专门学会联合会（1958 年改称中国科学技术协会）的统一筹组下，中国土木工程学会于 1953 年 9 月 20 日在北京重新建立并恢复活动，茅以升任第一任理事长。

本会历史沿革概况：

1912 年 在广东、上海分别建立中华工程师会、中华工学会和路工同人共济会等学术团体；

1913 年 三团体在汉口合并，成立中华工程师会，1915 年迁址北平，更名为中华工程师学会；

1918 年 在美国的中国工程师建立中国工程学会，1923 年迁址上海；

1931 年 中华工程师学会与中国工程学会联合，于南京成立中国工程师学会；并确认 1912 年为创始年；

1936 年 中国土木工程师学会在杭州建立，成为中国工程师学会的专门学会并联合活动；

1953 年 中国土木工程学会在北京重新建立，并加入中华全国自然科学专门学会联合会；

1958 年 中国土木工程学会加入中国科学技术协会，全国性学会组织体制调整，学会组织实行挂靠制；地方分会由各省、自治区、直辖市科协直接领导；

1958 年 ~ 1966 年 本会挂靠建筑工程部；

1966 年 ~ 1972 年 本会挂靠国家建委，因“文化大革命”，活动停止；

1972 年 本会挂靠交通部（铁道交通合署）；

1975 年 ~ 1984 年 本会挂靠铁道部，1978 年 8 月恢复活动；

1984 年 ~ 2002 年 本会挂靠城乡建设环境保护部及以后成立的建设部。

本会发展历史沿革见图 1-1。

## 三、组织机构

本会下设 8 个工作委员会、秘书处，12 个专业分会及其 50 多个专业委员会。联系全国省、自治区、直辖市 31 个地方土木工程学会、土木建筑学会，在业务上受本会指导，见图 1-2。

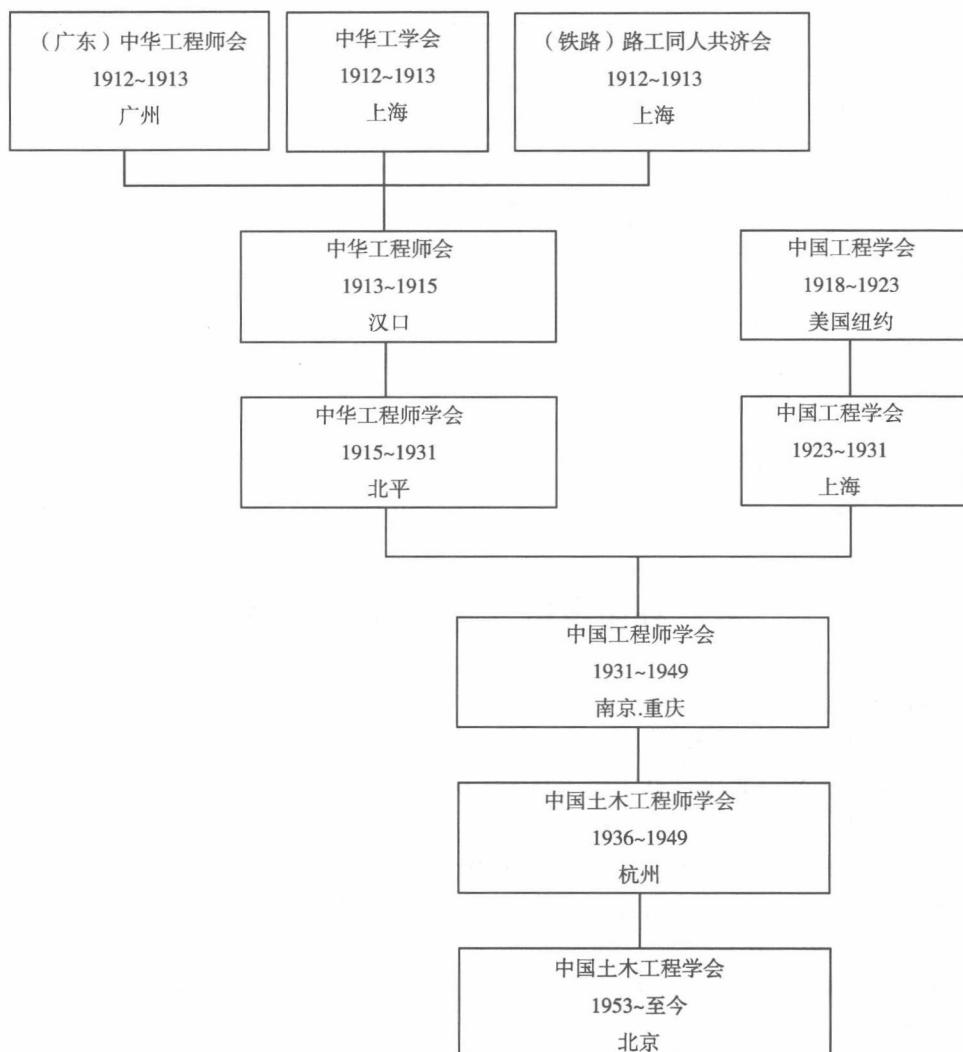


图 1-1 本会发展历史沿革

#### 四、本会历届领导人

新中国成立后本会历届代表大会或理事会选举产生的领导人名单见表 1-1。

中国土木工程学会历届理事长、副理事长名单

表 1-1

届 次	任 期	理 事 长	副 理 事 长	备 注
第一届	1953 – 1956	茅以升	王明之 曹言行	
第二届	1956 – 1962	茅以升	王明之 曹言行 蔡方荫 张 维 陶述曾 赵祖康	

续表

届 次	任 期	理 事 长	副 理 事 长	备 注
第三届	1962 – 1978	茅以升	汪菊潜 谭 真 赵祖康 陶述曾 王明之 刘云鹤	
第三届 临时常 务理事 会	1978 – 1984	茅以升	刘建章 彭 敏 赵祖康 陶述曾 郭 建 宁致远 李国豪 赵锡纯 韩力平 张 维 高 原	文化大革命后建立的领导机构
第四届	1984 – 1988	李国豪	肖 桐 张辛泰 子 刚	
第五届	1988 – 1993	李国豪	许溶烈 子 刚 程庆国	
第六届	1993 – 1998	许溶烈	李居昌 孙 钧 程庆国	
第七届	1998 – 2000	侯 捷	李居昌 蔡庆华 程庆国 姚 兵 陈肇元 项海帆	2001 年 11 月谭庆琏接任理事长

## 五、社团登记、会徽和英文名称

### 1. 社团登记

经中国土木工程学会申请，1953年12月1日，中央人民政府内务部向本会颁发由谢觉哉部长签署的社团登记证（社学字第00330号）；

经中国土木工程学会申请，1992年2月10日，中华人民共和国民政部向本会颁发由崔乃夫部长签署的社团登记证（社证字第0055号）。

根据国务院统一部署，进行社团重新登记后，于2000年1月31日颁发了新的社团登记证（社证字第4075号）。

社团登记证影印件见图1-3、1-4、1-5。

### 2. 会徽

经本会第四届第五次常务理事会议（1986年11月15日）讨论通过中国土木工程学会会徽。会徽为棱形，以红色土木两字、白底金边组成为标志。见图1-6。

### 3. 英文名称

中国土木工程学会对外使用的英文名称为 CHINA CIVIL ENGINEERING SOCIETY（缩写CCES）。

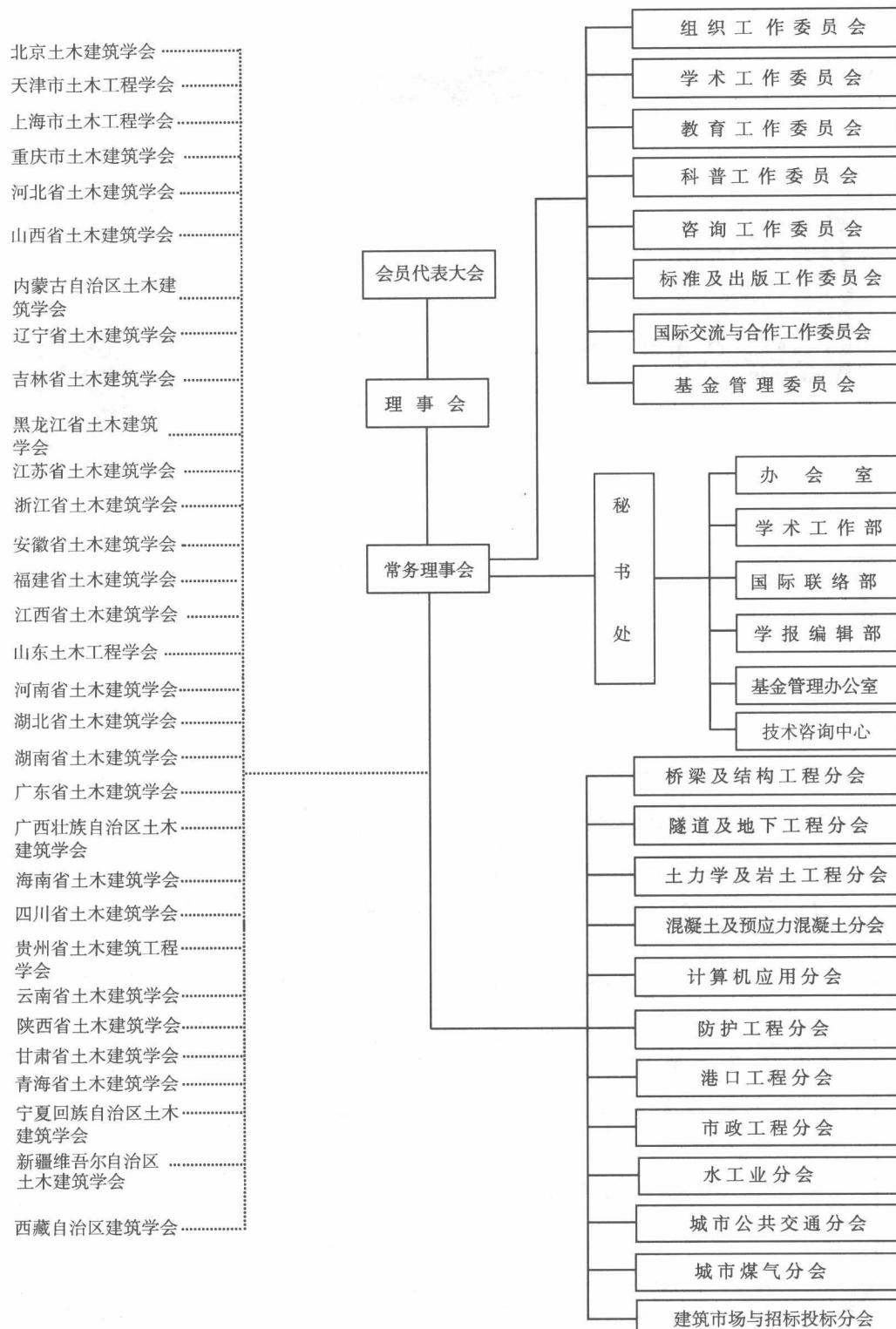


图 1-2 中国土木工程学会机构示意图（2002 年）

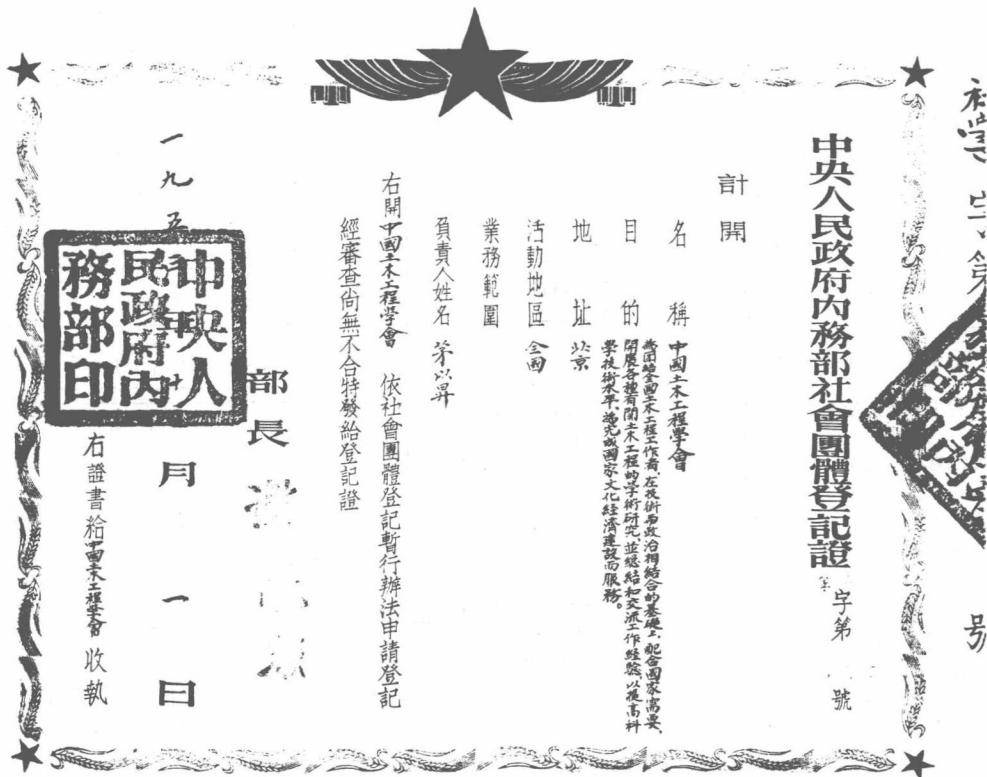


图 1-3 中央人民政府内务部社会团体登记证（1953）

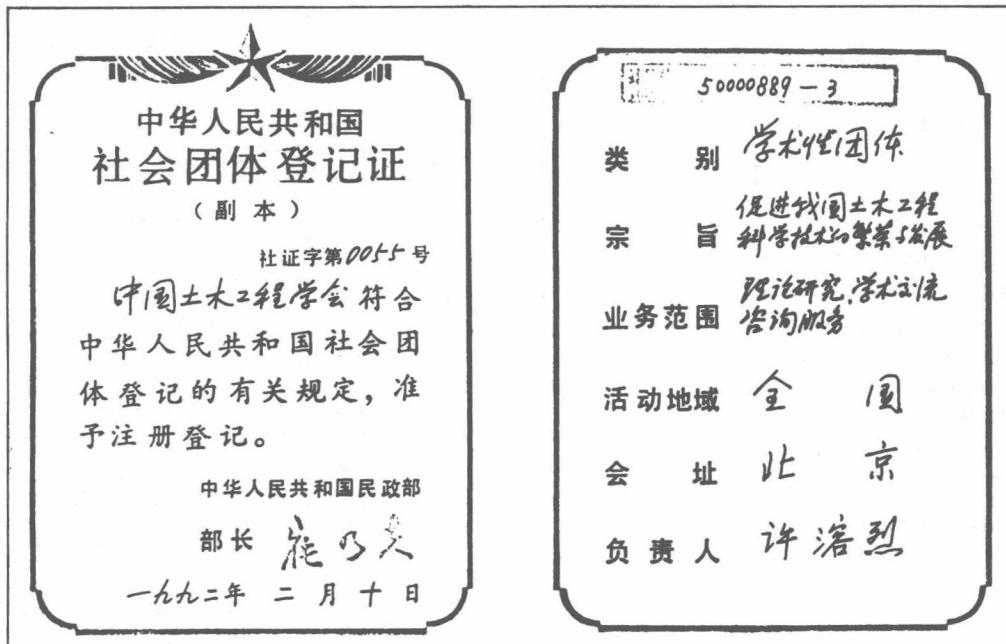


图 1-4 中华人民共和国社会团体登记证（1992）



图 1-5 中国土木工程学会社会团体法人登记证书 (2000)

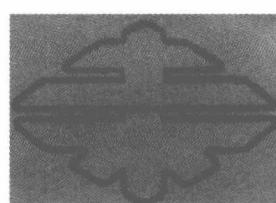


图 1-6 中国土木工程学会会徽