

目 录

一、总类	1
二、建筑的自然科学和技术基础	7
2. 土壤、地質和地理科学	7
3. 工程力学	7
4. 建筑物理学	9
5. 檢驗測定的方法和設備	13
三、城鄉规划、建筑艺术和历史	14
2. 城市规划	14
3. 区域和乡村规划	20
4. 交通及工程管网规划	21
5. 园林綠化规划	22
6. 建筑艺术和历史	24
7. 其他	25
四、房屋建筑	25
1. 綜述	25
2. 工业建筑	26
3. 居住建筑	27
4. 公共和交通运输建筑	31
5. 农村建筑	38
6. 室內外裝飾、傢具和房屋构造	39
五、建筑結構	41
1. 綜述	41
2. 地基和基础	42
3. 混凝土和加筋混凝土結構	43
4. 預应力混凝土結構	47
5. 金属結構	48
6. 竹、木、砖石和混合結構	49
7. 防护結構	50
六、工程构筑物	50
2. 道路和鉄路工程	50
3. 桥梁和涵洞	52
4. 水工和地下构筑物	54
5. 塔型柱式和容器构筑物	55
6. 干綫上的管道	56
七、衛生技术和房屋設備工程	57
1. 綜述	57

2. 給水、排水	58
① 給水	58
② 排水	70
3. 采暖、通风和空气調节	79
① 采暖	79
② 通风和空气調节	85
4. 煤气工程	91
5. 电气工程	94
6. 防护工程	94
7. 其他	95
八、建筑材料和制品	95
1. 綜述	95
2. 天然石和矿物材料	96
3. 玻璃	97
4. 陶瓷、砖、瓦和耐火材料	104
5. 矿物胶凝材料	113
6. 砂浆和混凝土	114
7. 用胶凝材料制成的制品	117
8. 金属、竹、木和其他植物纖維材料	118
9. 塑料、瀝青、涂料及化学品	121
10. 防护、裝飾材料	129
九、建筑施工和机械	130
1. 綜述	130
2. 施工和安裝技术	130
3. 混凝土和加筋混凝土施工技术	135
4. 特种建筑工程施工技术	137
5. 施工組織	138
6. 建筑机械和工具	139
① 起重机械	140
② 运输机械和其他机械	141
③ 建筑工具	144
7. 其他	144
十、建筑經濟	145

一、總類

005:220

費城地区制条例

参見: 39588

014:212.0

第十五届全国城市规划协議會

参見: 39555

014:420.2

荷兰1963年混凝土會議

参見: 39962

014:610:620

日本第14屆給排水研究討論会记录—枯水問題

参見: 40145

014:613.3

水的臭氧处理和选择臭氧处理站合理型式的全苏科学會議

参見: 40254

014:623.2

第十届安达略工业废水會議工作报告

参見: 40376

014:623.2

对地区性工业废水會議的評價

参見: 40377

014:623.5

第36届水污染控制联合会會議日程表

参見: 40448

014:642.0:653.0

采暖、通风和空气調节會議公报

参見: 40494

014:654.0

1963.10.24—25在馬因茲召开的悬浮物質技术工作會議

参見: 40576

014:656.0

荷兰冷冻协会常会的會議結果

参見: 40618

014:644.0

1963年埃森市煤炭會議簡介

参見: 40646

014:732:417

白堊石灰及有关工业研究协会开会

参見: 40954

014:733.0

西德水泥工厂协会年會簡介

参見: 40959

014:744.0

1963年荷兰混凝土會議簡介

参見: 40984

014:744.0

荷兰1963年混凝土會議

参見: 40984

014:782.3

美国第19屆玻璃鋼年會上的树脂玻璃界面研究會

参見: 41156

014:782.3

增强塑料磨光會議

参見: 41157

015

39339

第七屆国际建协會員大会介紹

(The Seventh Congress of the International Union of Architects); Royal Inst. Brit. Archit., 1963, № 12, 478—480 (英文)

015:410.0

关于威斯巴登1963年欧洲建筑基础會議的报导

参見: 39933

015:462:834

預应力金属結構的国际會議

参見: 40010

015:816.31

国际焊接协会1963年6月26—29日在奥斯陆举行的年会上各位主席所作的报告

参見: 41236

015:827.0

混凝土快硬討論会

参見: 41292

015:850

每年召开一次的国际建筑机械展覽会的决定

参見: 41337

015:853.0

土方工程的机械化問題的国际會議

参見: 41356

015:034

哈瓦那——墨西哥. 1963.

参見: 39412

015:133.02

1963年6月26—28日在伦敦举行的第一届国际风荷載會議公报

参見: 39445

015:141.41

光源

参見: 39479

015:141.57

道路照明

参見: 39502

015:142.0

在哥本哈根举行的第四届国际声学会议

参见: 39515

015:642.0:655.0

远距离供暖——城市供暖——居民点供暖

参见: 40490

015:642.8

在纽伦堡召开的第3次油燃装置国际会议简介

参见: 40531

015:656.0

1963年第十一届慕尼黑国际冷冻会议的结果:

参见: 40617

015:644.0

1963年在巴黎召开的国际煤气协会理事会及对欧美的煤气协会的访问

参见: 40642

015:644.0

日本代表在澳洲煤气协会总会上的讲话——能源革命期具有共同问题的日澳煤气事业

参见: 40643

015:644.0

本田会长出席澳洲煤气协会总会

参见: 40644

015:713

在瑞典举行的关于研究和利用粘土的国际会议

参见: 40733

015:722.5

在巴黎举行的第四届国际搪瓷会议

参见: 40910

015:724

耐火材料膨胀测定法和体积稳定性国际会议

参见: 40936

015:792

第五届欧洲矿物绝缘纤维制造会议

参见: 41192

021

39390

新的建筑规范和法规——供设计人员、建筑工作者和安装工作者参考的主要文件

(Новые Строительные нормы и правила-основной рабочий документ для проектировщиков, строителей и монтажников) — А. Н. Шкинцев; Промышленное строительство, 1964, № 2, 36—38 (俄文)

021

39391

在采用新建筑材料和新建筑形式日本的一些法律问题

(Rechtsfragen bei der Verwendung von neuen Baustoffen und Bauarten-fuer den Architekten und den Bauunternehmer) — Strasseb.-Techn., 1963, № 21, 1438 (德文)

021

39392

建筑准则法修订要点

(建築基準法改正の要点) — 三宅俊治; 建築雑誌, 1963, № 11, 655—656 (日文)

021

39393

建筑法规介绍(II)

(Uprawnienia budowlane) (II) — Budown. Wiejs., 1963, № 12, 81—88 (波兰文)

关于民用建筑应符合的技术条件问题。

021

39394

新的建筑法规

(Новые строительные нормы и правила) — А. Н. Шкинцев; Бюллетень строительной техники, 1964, № 1, 30—32 (俄文)

最近两三年苏联设计、科学研究和施工等单位将1954年出版的建筑法规作了彻底的修改。本文比较详细地介绍了新的建筑法规的各个部分和各个章节。

021:221

关于新住宅市区用地开发法的制定

参见: 39617

023:027

39395

修改现行的建筑设计和建筑施工的国家标准和标准文件以及制定1964—1965年新的建筑设计和建筑施工的国家标准和标准文件的计划

(План переосмотра действующих и разработки новых государственных стандартов и нормативных документов по строительному проектированию и строительному производству на 1964—1965 гг.); Бюллетень строительной техники, 1964, № 2, 5—10 (俄文)

本文介绍了建筑材料和制品, 卫生设备以及施工工具的统一化问题; 建筑设计标准文件, 建筑施工的组织工艺。

023

39396

为残疾人设计各种建筑物的手册介绍

(Designing for the Disabled: A Manual for the drawing board); Royal Inst. Brit. Archit., 1963, № 11, 435 (英文)

023:331.4

体操和运动场的设计规范

参见: 39798

024:373

关于工业厂房地板规范和规程说明书A₁的说明

参见: 39918

024:372

西德石膏墙板性能要求、检验规范18163草案

参见: 39908

025:781.65

给水用硬聚氯乙烯管及接头规格修订草案说明

参见: 41132

025:781.5

关于二戊烯涂料试验规范53249的草案

参见: 41116

025:781.0

关于塑料缩写符号规范7728的草案

参见: 41091

025:782

水道用离心延性铸铁管及异形管 < JWSAG 105—6 > 螺栓尺寸的修正

参见: 41035

025:752

给排水石棉水泥管规格修订草案说明

参见: 41024

025:733.0

苏联新的水泥标准

参见: 40357

025:722.11

内墙用的陶瓷面砖

参见: 40891

025:574

管子的国际标准

参见: 40139

025:373

关于櫟树和山毛榉树木材所制的拼木地板木坯的规范 68283 的草案

参见: 39917

026:653.7

鍛接室的通风规范

参见: 40574

026:653.0

新的通风技术规范

参见: 40563

026:642.0

城市煤气采暖利用天然气采暖的“DIN 3364”规范的补充

参见: 40493

026:141.57

加拿大照明工程研究所提出道路照明标准

参见: 39509

026:141.51

光电式照明自动控制装置的工业标准

参见: 39490

026:817.3

苏联给排水管道敷设规程 (2)

参见: 41265

026:814.3

对于西德工业规范4109“房屋建筑中的隔音工程”的意见

参见: 41215

026:611.2

密芝安州公共卫生法中的水源管理

参见: 40186

026:614

水厂安全规程落实的措施

参见: 40292

026:613.1

“水质标准测定方法”第十二版的说明

参见: 40280

026:610

日本爱媛县给水条例

参见: 40174

026:610

东海湾市政事业部门的安全规程

参见: 40170

026:610

美国给水协会安全规程

参见: 40163

026:571

西德1963年制定的管道设计管件连接及密封规范标准

参见: 40128

026:571

箱形管路标准

参见: 40127

027:817.3

苏联给排水管道敷设规程 < 1 >

参见: 41264

027:023

修改现行的建筑设计 and 建筑施工的固定标准和标准文件以及制定1964—1965年新的建筑设计 and 建筑施工的固定标准和标准文件的计划

参见: 39395

030

39397

波兰“工人住宅区学会”基本建设部门的机构发展和变化

(Rozwój i Przemiany organizacyjne służby inwestycyjnej ZOR)—Stefan Mizera; Miasto, 1963, 14, № 12, 28—29 (波文)

030

39398

建筑业中地区一部门之间协作的发展

(Rozwój koordynacji terytorialnobranżowej w budownictwie)—H. Rogala; Inwestycje i Budownictwo, 1963, № 10, 1—6 (波文)

030

39399

苏联建筑工业体制的发展

(A Szovjetunió építőipara irányításának továbbfejlesztése)—Sebestyén Gyula; Magyar Építőipar, 1963, 12, N-11-12, 533—534 (匈文)

031 39400

里加市中心调度站的工作組織

(Как организовать работу ЦДС в г Риге) — В. Бродский, В. Черноков; Автолюб. транс. 1964, № 1, 13—15 (俄文)

介绍里加市汽车运输方面的中心调度站的结构組織情况, 及其各个組的工作任务 和工作方法。

031:611.3

磷酸盐采矿对水源的影响

参見: 40193

032 39401

捷克交通科学院在汽车交通方面的行动计划

(Akční plán v autobusové dopravě ČSAD) — M. Majzlik; Silnicni doprava, 1963, № 8, 2—4 (捷克文)

032 39402

对昂維斯港附近波尔热洪特比利时水利工程試驗所的参見

(Besuch der Belgischen Versuchsanstalt für Wasserbau in Borgerhout bei Antwerpen) — Bau u. Bauind., 1964, № 4, 127—130 (德文)

032 39403

下一个五十年

(The Next Fifty Years) — John R. James; RIBA, 1964, № 1, 22—24 (英文)

本文談到英国城市规划研究所在过去的五十年中取得了很大成績。在今后五十年內需要增加对国家的压力和滿足私人需要。全文分以下几个內容叙述: 經濟傾向和工艺进步; 人口增长及其新的分佈; 空間的增长; 交通的增加; 研究的必要性等。

032 39404

塑料标准試驗方法研究会的发展

(プラスチック标准試驗方法研究会の歩み) — プラスチック标准試驗方法研究会事務局; プラスチックス, 1963, № 12, 64—66 (日文)

作者強調了塑料标准試驗研究会的建立的重要性, 及其組織形式, 对其业务范围进行了分析。

032:623.4

活性污泥及其硝化作用

参見: 40401

032:623.0

馬得萊的污水处理研究站

参見: 40364

032:850

法国昂格尔斯建筑机械試驗所

参見: 41338

032:510.0

瑞典国家道路建筑研究所的目前任务

参見: 40030

032:420.0

钢筋混凝土研究所的钢筋混凝土理論小組

参見: 39959

033**39405**

大板房屋建筑流动工厂

(Передвижной завод крупнопанельного домостроения) — А. Скоблинский...; Жил. Стрво; 1964, № 1; 31 (俄文)

本文系一国外經驗报导。主要介绍德意志民主共和国各城市內建筑工地上大板结构制作和施工安装流动工厂的組織和生产情况, 这种流动工厂規模不大, 是露天生产, 年产量为300—600戶, 文內还介绍流动工厂的装备, 工艺过程等情况并有附图說明一幀。

033**39406**

在波兰华沙和克拉科夫的国际园林建筑师联盟組織的介绍

(IFLA in Warsaw—Cracow) — Drusilla Gjoerloff; Landscape Archit., 1963, 65, № 1, 121—121 (英文)

033**39407**

南欧管道公司行政, 财务管理章程及設計組織

(Statut de l'ouvrage et organisation du projet) — Y. Michel; Travaux, 1963, № 12; 647—650 (法文)

033**39408**

对于建筑设计单位的管理——对工作程序的規定 (Building Project Management); RIBA, № 1, 25—27 (英文)

本文是对建筑设计单位工作程序規定的若干条文, 內容包括緒言部分, 設計开始前的准备工作, 設計过程中的工作和設計完成后的工作。

033**39409**

西德1962年建筑企业产量統計与整个工业部門的成就比較

(Die Abschlüsse der Bauaktiengesellschaften im Jahre 1962 im Verleich mit den Ergebnissen der gesamten Industrie) — K. Frankfurt; Bau u. Bauind., 1964, № 3, 73—74 (德文)

033:520

法兰西国营铁路公司创办以来所取得的技术和經濟上的成就

参見: 40059

034:044 39410

建筑师协会对技术员的培训
(The Training of Technicians in Architects' Offices); RIBA, 1964, № 1, 24 (英文)

本文简单地谈到培训技术员的课程和建筑师协会的工作问题。

034 39411

谈谈汽车维修业的三个现实问题
(K třem aktuálním otázkám automobilového opravárenství)—J. Kalas; Silniční doprava, 1963, № 8, 4—7 (捷文)

1. 提高修理厂的管理水平; 2. 加强集中管理; 3. 备用部件和零件修理与再生。

034:015 39412

哈瓦那一墨西哥, 1963
(Havana—Mexiko 1963)—M. Hladký; Projekt, 1963, N. 11—12, 235—236 (斯洛伐克文)

本文报导1963年国际建筑师协会第七届会议情况。

034 39413

威瑪建筑业高等学校建筑材料工程系十年
(Zehn Jahre Fakultät Baustoffingenieur-Wesen an der Hochschule für Architektur und Bauwesen weimar)—Riedel W.; Bau-Stoffindustrie, 1964, № 1, 12—13 (德文)

034:212-0

英国城市规划协会的历史

参见: 39556

034:610

美国给水协会加里福尼亚州分会安全工作进展情况

参见: 40162

035:610

公营给水企业会计管理

参见: 40169

035:625

薩頓波羅和紀姆两个污水厂的运转管理经验

参见: 40466

035:723.0

法国砖瓦技术中心的组织

参见: 40920

036 39414

美国公共卫生署成立卫生情报单位
(PHS Forms Health Intelligence Unit); Wastes Engineering, 1963, 34, № 11, 618 (英文)

037:015 39415

哈瓦那国际建筑师会议
(ハバナに於ける UIA 国際会議)—吉阪隆正; 近代建築, 1964, № 1, 15—16 (日文)

文内介绍1963年9月在古巴哈瓦那召开的国

际建筑师协会会议内容。

037 39416

研究与建筑师
(Research and Architect); A. I. A. J., 1964, № 1, 59—61 (英文)

037 39417

建筑师的責任一对公众及对专业
(The Responsibility of the Architect—to the Public and to the Profession)—A. I. A. J., 1964, № 1, 23—26 (英文)

037 39418

商业世界中的建筑师
(The Architect in the Business World); A. I. A. J., 1964, № 1, 42—46 (英文)

037 39419

卫生工程师及其任务
(Der Sanitär-Ingenieur und seine Aufgaben)—Obering. Walther Thummernicht; Wärme-, Lüftgs. u. Gesundh.-Techn., 1964, № 2, 29—30 (德文)

037 39420

日本建筑师派系—1
(日本建築家山脈—1)—村松貞次郎; 新建築, 1964, № 1, 97—101 (日文)

037 39421

琴·波羅伏的作品介绍
(The Work of Jean Prouve)—Arch. Design, 1963, № 11, 511—525 (英文)

琴·波羅伏在1923年以经营铁器店和制造锁起家, 至今已成为法国有名的房屋建筑设计者、生产者和建造者。本文介绍他的作品中有三所住宅、板材体系的设计、工业化的学校建筑体系。

040 39422

继续培养工程师人才是今后几年中的任务
(Weiterbildung der Ingenieure—Aufgabe der kommenden Jahre)—H. Grucnewald; Steinbruch und Sandgrube, 1964, 57, № 2, 62—64 (德文)

044 39423

关于培养建筑专家的高等教育问题
(Higher Education); RIBA, 1964, № 1, 12—18 (英文)

本文是对一篇报告的介绍。文章谈到该报告在两个重要问题上对建筑业有影响: 一个是教育问题, 另一个是与建筑有关的问题。根据教育计划今后要集中扩大全日制高等教育, 把有培养前途的学生送去学习全日制课程。建筑专家就将从优秀学生中录取。

044:623.0

合作努力培训废水处理设备操作人员

参见: 40365

044:034

建筑师协会对技术人员培训

参见: 39410

044:610:620

日本1963年度给排水、卫生工程技术人員考核測驗問題

参见: 40146

052

39424

“Bau 64” 国际建筑展览会

(Vif intérêt témoigne au Salon “Bau 64”) — Rev. Techn. Batim. Constr. Ind., 1964, № 114, 5 (法文)

1964年3月14—22日在慕尼黑的国际建筑展览会上将展出建筑材料、建筑制品、室内设备、预制构件、公路建筑、桥梁建筑、公路安全设备及照相等。

052:364

1964年科隆国际家具博览会

参见: 39890

052:827.4:830

预制构件与预制方法

参见: 41293

052:141.40

汉诺威博览会上的新型灯具

参见: 39464

052:141.40

灯泡、灯具、辐射器

参见: 39467

052:141.40

莱比锡春季博览会上的住宅灯具

参见: 39468

052:141.56

体育场和体育馆的照明处理手法

参见: 39494

052:150

英国物理学院和物理学会的展览会介绍

参见: 39527

052:642.8

各种新型采暖器

参见: 40519

052:642.8:641.1:655-8

1963年国际卫生和采暖设备展览会介绍

参见: 40522

052:642.8

1963年西德法兰克福展览会上的煤气热水供暖器

参见: 40523

052:642.8:653.5

工厂设备展览会上的采暖通风设备新产品

参见: 40525

052:642.8:653.5

英国建筑展览会上的采暖通风设备

参见: 40526

052:844.5

1963年在法兰克福展览会上的油和煤气燃具

参见: 40679

052:633

法国展览会上的卫生设备简介

参见: 40703

052:781.0

塑料半成品

参见: 41077

052:781.0

1963年西德杜塞尔多夫塑料博览会上关于房屋建筑、地下工程、内部装修、傢具制造和卫生设备用的塑料制品

参见: 41078

052:781.0

西德杜塞尔多夫市的塑料博览会

参见: 41090

052:781.4

塑料原料和加工辅助剂

参见: 41103

052:782.2

增强塑料加工机

参见: 41145

055:723.0

1963年符茨堡砖瓦技术人员讲座

参见: 40919

063

39425

1964—1965年的科学研究工作计划和把科学技术成就运用到建筑上和建筑材料工业上去的计划

(План научно-исследовательских работ и внедрения достижений науки и техники в строительство и промышленность строительных материалов на 1964—1965 г. г.)—Бюллетень строительной техники, 1964, № 2, 2—5 (俄文)

本文分两个方面来介绍这个计划, 第一个方面谈的是最重要的科学研究工作, 文中指出应该研究的专题是107个, 其中55个是属建筑问题, 其余的是属建筑材料工业问题, 文中介绍了一系列要研究的专题。第二个方面是谈发展和运用先进的建筑形式和施工方法。

063

39426

美国建筑师学会的研究计划

(AIA Research Programs)—A. J. A. J., 1964, № 1, 57—58 (英文)

063

AIA 的研究规划

(AIA Research Programs) — A. I. A. J., 1964, № 1, 57—59 (英文)

39427

063

关于法国游览地的科学研究方向

(Où en est la recherche scientifique en matière de tourisme en France?) — Pierre Defert; Urbanisme, 1964, № 81, 42—45 (法文)

39428

二、建築的自然科学和技术基础

2. 土壤、地质和地理科学

121:159

新型水位变化记录仪

(Variété Nouvel appareil d'enregistrement des variations de niveau d'eau) — J. Piquemal, J. Crouzil, J. Bourrel; Le Génie Civil, 1963, № 24, 478 (法文)

39429

125

用加拿大带状粘土作实验 (讨论)

(Experience with Canadian Varved Clays) — V. Milligan, L. G. Soderman, A. Rutka; Proc. Am. Soc. C. E. Soil Mech. Found., 1963, 89, № 6, 81—82 (英文)

39430

125

藉单点法来确定地基的液性限度

(Détermination de la limite de liquidité d'un sol par méthode du point unique) — A. Fagnoul; Annales des travaux publics de Belgique, 1963, № 5, 391—397 (法文)

39431

125

未經处理的饱和粘土地基的抗剪强度——經孔隙

压力测定后的排水试验与未排水试验结果的比较 (Résistance au cisaillement des sols argileux saturés non remaniés—comparaison entre les résultats d'essais drainés et non drainés avec mesure des pressions interstitielles) — A. Fagnoul; Annales des travaux publics de Belgique, 1963, № 5, 377—389 (法文)

39432

125

非均质坚硬粘土的抗剪强度

(Shear Strength of an Anisotropically Consolidated Clay) — Bengt B. Broms, M. V. Ratnam; Proc. Am. Soc. C. E. Soil Mech. Found., 1963, 89, № 6, 1—26 (英文)

39433

125

弹性波的能量在粒状土壤中的衰减

(Dissipation of Elastic Wave Energy in Granular Soils) — J. R. Hall, Jr., F. E. Richart, Jr.; Proc. Am. Soc. C. E. Soil Mech. Found., 1963,

39434

89, № 6, 27—56 (英文)

125

土密实的有效应力理论 (讨论)

(Effective Stress Theory of Soil Compaction) — Roy E. Olson; Proc. Am. Soc. C. E. Soil Mech. Found., 1963, 89, № 6, 101—108 (英文)

39435

125

关于有效应力参数的直接实验 (讨论)

(Direct-Shear Test for Effective-Strength Parameters) — Hugh M. O'Neil; Proc. Am. Soc. C. E. Soil Mech. Found., 1963, 89, № 6, 83—92 (英文)

39436

125

主固结和次固结的分析 (讨论)

(Analysis of Primary and Secondary Consolidation) — Harvey E. Wahls; Proc. Am. Soc. C. E. Soil Mech. Found., 1963, 89, № 6, 95—96 (英文)

39437

126

关于各种土壤的野外现场试验

(Field Testing of Soils) — Materials Research And Standards, 1963, 3, № 11, 935 (英文)

39438

该书共 318 页, 包括有关建筑, 地基与修路的土壤文献共二十篇, 本文附有该二十篇文献的题目。

126

在测定粘性土壤的可塑性极限中不同操作者人力因素的影响

(The Human Factor In Determining The Plastic Limit of Cohesive Soils) — G. E. H. Ballard, W. F. Weeks; Materials Research & Standards, 1963, 3, № 9, 726—729 (英文)

39439

3. 工程力学

133.0

实用防止结露计算图表

(结露防止实用计算图表试案) — 前田秀则; 日本建筑学会論文報告集, 1963, № 89, 323 (日文)

39440

133.0 39441**三向应变盒的构造和估算**

(Construction and Evaluation of a Three-dimensional Strain Rosette) — W. E. Baker, R. C. Dove; Experimental mechanics, 1963, № 9, 201—206 (英文)

三向应变盒可以用来确定均质各向同性体内点的主应变的大小和方向。

133.02 39442**通过Fouriersche排列阐明荷载作用**

(Darstellung von Belastungsfunktionen durch Fouriersche Reihen) — Bauplanung Bautechnik, 1964, № 1, 42—44 (德文)

这篇论文主要是对于最常出现的面积承重建筑物的荷载种类概括地提出Fouriersche发展系数。

133.02 39443**高层建筑的动力分析例**

(高層建築の動的解析例) — 梅村魁、矢島四郎…; 日本建築学会論文報告集, 1963, № 89, 198 (日文)

133.02 39444**内平板计算机分析的数学法**

(Numerical methods for the computer analysis of an internal flat plate panel) — J. J. Russell; Civ. Eng. publ. works Rev. 1963, № 11, 1405—1406 (英文)

133.02:015 39445**1963年6月26—28日在伦敦举行的第一届国际风荷载会议公报**

(La première Conférence Internationale traitant des effets du vent sur les bâtiments d'habitation, constructions et ouvrages de génie civil, à Teddington) — N. Esquillan, C. Seruton, P. Guerin; Annales de l'Institut technique du Bâtiment et des Travaux Publics, 1963, № 192, 1331—1354 (法文)

133.03 39446**利用光弹性和电模拟法解平面应力塑性问题**

(Combined photoelastic and electrical-analog method for solution of plane-stress plasticity problems) — Pericles S. Theocaris; Experimental mechanics, 1963, № 9, 207—214 (英文)

133.03 39447**关于当作連續靜力結構計算的規則結構**

(Über die Berechnung regelmässiger Konstruktionen als Kontinuum "Fortsetzung und Schluss aus Heft 1/64") — Giencke, Ernst; Der Stahlbau, 1964, № 2, 39—47 (德文) (續完)

132 39448**在热場内光弹性涂料的分析**

(Photoelastic-coating Analysis in Thermal Fields) — F. Zandman, S. S. Redner…; Experimental mechanics, 1963, № 9, 215—221 (英文)

132 39449**分析各种收缩应力的三向光弹性法**

(A Three-dimensional Photoelastic Method for Analysis of Differential-Contraction Stresses) — Robert C. Sampson; experimental mechanics, 1963, № 10, 225—237 (英文)

132 39450**散光光弹性的新技术**

(Some new techniques for scattered-light photoelasticity) — Y. F. Cheng; Experimental mechanics, 1963, № 11, 275—278 (英文)

133.1 39451**工字形和丁字形截面杆件的弯扭压屈近似计算公式**

(Näherungsformeln für das Biegedrillknicken von Stäben mit I- und T-Querschnitt) — R. Krapfenbauer; Ingenieur-Zeitschrift, 1964, № 2, 52—57 (德文)

133.11 39452**关于柱列的压屈荷载的确定**

(Zur Bestimmung der Knicklast einer Stützenreihe) — F. Bauer; Der Bauingenieur, 1964, № 1, 19—22 (德文)

133.13 39453**梁的非弹性压屈**

(Inelastic Lateral Buckling of Beams) — Theodore V. Galambos; Proc. A. S. C. E.: Struct., 1963, 89, № 10, 217—242 (英文)

133.13:133.2 39454**梁和板的特征矩阵分析法**

(Eigen-Matrix Method for Beams and Plates) — Bennisuke Tanimoto; Proc. A. S. C. E.: Struct., 1963, 89, № 10, 173—215 (英文)

133.13 39455**关于带有均布荷载的局部荷载均质梁的固端力矩因素**

(Fixed-End Moment Factors for a Uniform Beam Partially Loaded With a Uniform Load) — I. D. C. Imbert; Civ. Eng. publ. works Rev. 1963, № 12, 1539—1540 (英文)

本文利用图表提出了不同荷载下的固端力矩因素。

133.13:551 39456**关于隧道工程和房屋建筑物的组合梁试验**

(Untersuchungen über Verbundträger für den Tunnelbau und für Hochbauten) — K. Sattler; Bauingenieur, 1964, № 1, 11—15 (德文)

133.2:133.13

梁和板的特征矩阵分析法

参見: 39454

133.3**39457**

拱式刚架的分析

(Analysis of Arch Frames) — F. P. Wiesinger, S. L. Lee ...; Proc. A. S. C. E.: Struct., 1963, 89, № 10, 15—34 (英文)

133.3**39458**

刚架的零侧移轴綫

(Zero Sidesway Axis of Rigid Frames) — A. J. Celis, P. Glockner; Proc. A. S. C. E.: Struct., 1963, 89, № 10, 65—89 (英文)

133.3**39459**

网架刚架结构的极限分析

(Limit Analysis of Grid Frameworks) — F. S. Shaw; Proc. A. S. C. E.: Struct., 1963, 89, № 10, 1—14 (英文)

137**39460**

流体在层积介质中的流动

(Contribution à l'étude des écoulements dans les milieux stratifiés (à suivre)) — H. Cambe-
fort CH.-S Gerber, Vu-Duong-Tuyen; Construc-
tion, 1963, № 11, 421—424 (法文)

4. 建筑物理学

141.3**39461**

在計算采光时 9 系数的測定

(Определение коэффициента 9 при расчете естественного освещения) — А. Л. Селастель-
ников; Светотехника, 1964, № 1, 28 (俄文)

本文介绍了达尼留克計算图表来計算采光时的 9 的系数的确定。

141.3**39462**

簡化的天然采光計算問題

(Zur Frage der vereinfachten Tageslichtberechnung) — J. Krochmann; Gesundh.-Ing., 1964, № 2, 47—52 (德文)

本文叙述計算室內各点采光計算, 即根据室內外精确比例关系可以計算室內各点采光。这里推荐了西德工业规范5034可以求出采光系数。提出簡化的采光設計的方法, 用宾宁法, 效率法和西德工业规范5034方法可以很容易求出采光系数。

141.3**39463**

德国工业规范5034利用天然光室內照明的标准設計

(Normentwurf DIN 5034) — Lichttechnik, 1964, № 2, 72—79 (德文)

本文詳細叙述建筑物采光設計, 提出建筑物布置, 建筑物和建筑物之間的距离, 提出了各种窗戶寬度和确定的方法, 最后提出了实例說明。

141.40:052**39464**

汉諾威博覽會上的新型灯具

(Leuchten-Neuheiten in Hannover) — W. Möbus; Elektrotechnik, 1963, № 20, 400—402 (德文)

141.40**39465**

光电元件的原理和特性

(光导電素子の原理と特性) — 塚本秀雄; 照明学会雜誌, 1963, 47, № 11, 540—546 (日文)

141.40**39466**

新型結構的标准的測量阻流圈

(Образцовый измерительный дроссель новой конструкции) — А. Г. Алиханиди; Светотехника, 1964, № 2, 27—29 (俄文)

141.40:052**39467**

灯泡, 灯具, 辐射器

(Lampen, Leuchten, Strahler) — Elektrotechnische Zeitschrift, 1963, № 8/9, 230—233 (德文)

本文主要叙述1963年汉諾威工业博覽會上介紹的現代放电灯及其灯具。

141.40:052**39468**

萊比錫春季博覽會上的住宅灯具

(Das Angebot in Wohnraumleuchten auf der Leipziger Frühjahrsmesse) — Lichttechnik, 1964, № 2, 56—57 (德文)

141.41**39469**

車輛螢光灯用的带有硅閘流管的換流器

(Wechselrichter mit Siliziumstromtoren zum Speisen von Leuchtstofflampen in Fahrzeugen) — Winkler; Siemens Zeitschrift, 1963, 37, № 12, 860—864 (德文)

本文叙述近几年来在車輛, 如电车、公共汽車等車輛方面广泛采用螢光灯代之白熾灯有許多优点, 但采用螢光灯需把直流电换成交流电, 这里具体介绍了这种換流器的結構和綫路圖。

141.41**39470**

碘石英白熾灯

(Von der Kohlefadenlampe zur Jodlampe) — C.-H. Ziesenis; Elektrotechnik, 1963, № 29, 579—581 (德文)

本文叙述碘石英白熾灯工作原理及其改进趋向。

- 141.41 39471**
 经济地使用灯光
 (Lampenlicht-wirtschaftlich genutzt) — Gehrke-Marten; Elektrotechnik, 1963, № 17, 322 (德文)

本文主要叙述荧光灯管的成组更换的时间的确定及其经济意义。

- 141.41 39472**
 定型灯具的使用范围和布置
 (Применимость и расположение типовых светильников) — Г. М. Кноринг; Светотехника, 1964, № 2, 252—27 (俄文)

本文叙述定型白炽灯具和水银灯具的结构以及种类以及在防尘、防爆方面应用,此外还叙述荧光灯具的种类,特性等。

- 141.41 39473**
 各国荧光灯的一些预开装置名称
 (Benennung einiger Vorschaltgerätegruppen für Leuchtstofflampen in verschiedenen Ländern) — Carl-Heinz Sturm; Lichttechnik, 1964, № 2, 58—59 (德文)

本文叙述各国荧光灯预开装置线路图及其西德、英国、法国、荷、意大利、挪威、瑞典、西班牙、美国荧光灯预开装置的名称符号。

- 141.41 39474**
 充碘高压水银灯
 (Quecksilber-Hochdrucklampen mit Jodidzusätzen) — Bernhard Kühl; Lichttechnik, 1964, № 2, 68—71 (德文)

为了改进高压水银放电的光色,本文主要叙述利用充碘的方法可以改进水银放电光色,分别叙述了改进后的这种光源的光谱,颜色,和色的分布并叙述了它的发光效率每瓦能达到100流明。

- 141.41 39475**
 СВД 型交流氙气灯电极的发射特性对点火电压的影响
 (Влияние эмиссионных свойств электродов на напряжение зажигания ксеноновых ламп СВД переменного тока) — Д. А. Голубберг; Светотехника, 1964, № 2, 7—12 (俄文)

本文主要叙述氙气灯电极的结构以及电极之间的最适当的距离,电极温度对发射特性的影响等。

- 141.41 39478**
 ИСШ 100-2 型脉冲灯泡光特性及其频率特性
 (Световые и частотные характеристики импульсных ламп ИСШ 100-2) — В. П. Жильцов, В. П. Кирсанов; Светотехника, 1964, № 2, 13—15 (俄文)

- 141.41 39477**
 环形荧光灯配光理论的研究
 (円環光源の配光理論に関する研究) — 納谷嘉信, 栗岡豊; 照明学会雑誌, 1963, 47, № 12, 635—640 (日文)

- 141.41 39478**
 氙短弧灯
 (Xenon-Kurzbogenlampen) — J. Meiser; Kino-Technik, 1963, № 7, 201—203 (德文)

- 141.41:015 39479**
 光源
 (光源) — 三宅修三; 照明学会雑誌, 1963, 47, № 12, 18—19 (日文)

介绍在维也纳召开的国际照明工程学会中提出关于白炽灯光源和紫外及红外线光源的报告。

- 141.44 39480**
 带活动关节的工作台照明灯具
 (Arbeits-tisch-Gelenkleuchten) — Lichttechnik, 1964, № 2, 54—55 (德文)

- 141.45 39481**
 装有 ЛУШ-500 型水银灯的 ПФР-45 型注光投光灯
 (Прожектор заливающего света ПФР-45 с ртутной лампой ЛУШ-500) — Светотехника, 1964, № 2, 32 (俄文)

本文叙述了苏联近来生产的 ПФР-45 型的各种投光灯的技术规范。

- 141.50 39482**
 照明自动控制装置的历史
 (自動点滅器の历史) — 井波伊一; 照明学会雑誌, 1963, 47, № 11, 536—539 (日文)

介绍日本1951年以来采用照明自动控制装置的历史,改良、試驗、以及普及的情况。

- 141.51 39483**
 綜合式自动照明控制器的线路和特性
 (併用式自動点滅器の回路と特性について) — 倉田恭; 照明学会雑誌, 1963, 47, № 11, 557—560 (日文)

- 141.51 39484**
 替續式自动照明控制器
 (リレー式自動点滅器) — 上村隆俊; 照明学会雑誌, 1963, 47, № 11, 550—553 (日文)

- 141.51 39485**
 照明用的光电自动控制器的应用
 (光電式自動点滅器の実用結果) — 高桥圭介; 照明学会雑誌, 1963, 47, № 11, 561—565 (日文)

141.51 39486
国外照明用的自动控制装置
(國外の自動点滅器について) — 小田泰次郎; 照明学会雜誌, 1963, 47, № 11, 570—572 (日文)

141.51 39487
照明用的自动控制装置的应用实例
(自動点滅器の施設例について) — 内田重春; 照明学会雜誌, 1963, 47, № 11, 573—575 (日文)

141.51 39488
双金属式照明自动控制器
(バイメタル式自動点滅器) — 滝口喜通; 照明学会雜誌, 1963, 47, № 11, 547 (日文)

141.51 39489
扇达式照明自动控制器
(セクタ式自動点滅器) — 神原具; 照明学会雜誌, 1963, 47, № 11, 554—556 (日文)

141.51:028 39490
光电式照明自动控制装置的工业标准
(光电式自動点滅器工業標準原案ができるまで) — 熊岡誠一; 照明学会雜誌, 1963, 47, № 11, 576—580 (日文)

141.53 39491
室内照明与投光照明
(屋内照明および投光照明について) — 岡田喜義; 照明学会雜誌, 1963, 47, № 12, 610—614 (日文)

141.56 39492
工业企业内部照明
(Innenraumbelichtung in Industriebetrieben) — H. Prochazka; Philips Technik, 1963, № 2, 29—35 (德文)

本文叙述各种光源的照度对劳动生产率的影响以及灯具使用的一些問題。

141.56 39493
斯图加特瓦敦堡国家剧院的人工照明
(Das neue Schauspielhaus der Württembergischen Staatstheater Stuttgart) — Gustav Heuer; Lichttechnik, 1964, № 2, 66—68 (德文)

这是一个改建后的国家剧院, 介绍了正厅, 休息厅的照明形式和室外投光照明形式。采光的光源主要是高压荧光灯, 其次是采用75瓦白炽灯作点光源照明形式, 室内具有良好的光气氛。

141.56:052 39494
体育场和体育馆的照明处理手法
(CIE写真展に見るスポーツ照明の手法について) — 柳瀬 駿; 照明学会雜誌, 1963, 47, № 12,

622—625 (日文)

介绍国际照明工程学会展出国外体育建筑的照明处理的图片, 例举各类体育场的灯具设计等。

141.56 39495
印刷工业中某些工作的合理人工照明
(Рациональное искусственное освещение некоторых работ в полиграфической промышленности) — Ф. М. Черниловская, Светотехника, 1964, № 2, 1—6 (俄文)

本文叙述了印刷业工厂的建筑结构, 采光方式, 为了保证良好工作提出水平照度应为 600—1200勒克司。此外分别叙述排字车间, 排字工作的照度范围以及合理的人工照明措施。

141.56 39496
論学校的照明 (續)
(A propos des écoles et des facultés) — Merry Cohu; Urbanisme, 1964, № 81, 58—59 (法文)

本文續№ 79, 本期主要介绍黑板及繪图室的照明, 文章尚未結束, 待續。

141.56 39497
日生劇場舞台照明設備
(日生劇場の舞台照明設備) — 远山靜雄; 近代建築, 1964, № 1, 84—87 (日文)

141.56 39498
旅館、飯館和广告的照明
(ホテル、レストラン、広告照明) — 関重広; 照明学会雜誌, 1963, 47, № 12, 619—621 (日文)

141.56 39499
柏林泰該尔新建体育馆照明設備
(Beleuchtungsanlagen der neuen Sporthalle in Berlin-Tegel) — Hugo Rosenbaum; Lichttechnik, 1964, № 2, 60—62 (德文)

141.56 39500
学校采用螢光灯具照明时灯具的有效更换
(Erfolgreiche Umstellung der Beleuchtungsanlagen in Schulen auf Leuchtstofflampen) — H. D. Aberg; Elektrizität, 1963, № 9, 272—273 (德文)

141.56:142.0:331.1
日生劇場設計
参見: 39785

141.56:310
在工业建筑中有关科学技术最高水平的几个問題
参見: 39711

141.57 39501
露天街道照明研究場
(Freilichtstudio Strassenbeleuchtung) — E. von der Trappen; Lichttechnik, 1964, № 2, 65—66 (德文)

本文介绍了飞利浦公司一个露天研究街道照明的实验场,专门研究该公司生产的路灯的效果。提到了该实验场路灯布置形式和所采用的各种灯具。

141.57:015 39502
道路照明
(道路照明について) — 岡田喜義; 照明学会雑誌, 1963, 47, № 12, 615—618 (日文)

本文是国际照明学会会议上的报告,内容阐述国外道路照明使用的光源、灯具、灯柱、照明设备和管理费用等

141.57 39503
人工光下的可见度与交通安全问题
(Auge und Verkehr bei kunstlichem Licht) — Elektrotechnik, 1963, № 25, 495—496 (德文)

本文叙述街道用人工照明时不同照度条件下,视力工作,路面照明均匀性及其质量。

141.57 39504
快速车道的照明
(Autobahnbeleuchtung - Ja oder nein? Bericht über eine Aussprache in Zürich) — Brücke u. Strasse, 1964, № 2, 59—62 (德文)

141.57 39505
欧州和美洲的交通照明
(欧米の交通照明) — 夏見正雄; 照明学会雑誌, 1963, 47, № 12, 626—629 (日文)

141.57 39506
日本大阪京阪国家公路的钠光灯照明
(京阪国道のナトリウム灯の照明) — 照明学会雑誌, 1963, 43, № 12, 146 (日文)

141.57 39507
布拉格街道照明的照明技术评价
(Eine Veröffentlichung der "Lichttechnischen Beratungsstelle" Prag über Strassenbeleuchtung) — W. Spriewald; Lichttechnik, № 2, 62 (德文)

141.57 39508
超级公路的照明
(Beleuchtung der Autobahnen) — H. Leuch; Schweiz. Bauzeitung, 1964, № 6, 95—99 (德文)

141.57:026 39509
加拿大照明工程研究所提出道路照明标准
(New IES Roadway Lighting Standards) — Cana-

dian Municipal Utilities, 1963, 101, № 12, 49, 68 (英文)

141.7 39510
方向性光脉冲的光度测定
(Фотометрирование направленных световых импульсов) — А. А. Волькенштейн; Светотехника, 1964, № 2, 15—17 (俄文)

本文主要叙述方向性光脉冲的光度测定装置结构,测定方法及测定结果。

141.7 39511
光源光通量脉动的测定
(Об измерении пульсации светового потока источников света) — В. Р. Спрение, А. А. Гусави; Светотехника, 1964, № 2, 18—21 (俄文)

本文主要叙述光通量脉动测定装置线路和结构,测定方法,测定结果,采用的光源。

141.7 39512
测定光源色泽的自动分光测色装置—色泽计算机在光源色泽测定中的应用
(光源色用自动分光测色装置—カラーコンピュータの光源色測定用への発展) — 森礼於, 束堯; 照明学会雑誌, 1963, 47, № 12, 630—634 (日文)

141.7 39513
照明和灯具亮度和色泽的测定
(测光、测色、照明理论) — 納谷嘉信; 照明学会雑誌, 1963, 47, № 12, 599—602 (日文)

141.7 39514
惰性辐射接收器动力特性的评价
(Оценка динамических свойств инерционных приемников излучения) — В. И. Алексеев, В. И. Журавлев; Светотехника, 1964, № 2, 21—24 (俄文)

本文主要叙述这种辐射接收器结构,特性并提出评价方法。

142.0:015 39515
在哥本哈根举行的第四届国际声学会议
(Quatrième Congrès International d'acoustique, à Copenhague) — G. Dawance; Annales de l'Institut Technique du Bâtiment et des Travaux Publics, 1963, № 192, 1355—1368 (法文)

142.2 39516
对于便池冲洗水箱的干扰噪声的测定情况
(Vergleichende Messungen des Störschalles an Klosett-Spülaraturen) — Sanitäre Techn., 1963, 28, № 7, 288—292 (德文)

文章重点报导了测定该噪声的目的,和详细测定方法。

142.3 39517

空調和通风设备中的隔声經驗

(Aus der Schallschutzpraxis bei Klima- und Lüftungsanlagen) — Wärme-, Lüftgs. - u. Gesundh. -Techn., 1963, 15, № 7, 145—148 (德文)

本文叙述了通风室的新型隔声措施及其效果, 同时叙述了通风管的隔声措施, 隔声材料的选择。管道的固体隔声。

142.3 39518

利用塑料的水管固体隔声

(Körperschall-Isolierung von Wasser-Rohren durch Kunststoffe) — Hans H. Reinsch; Beilage zur Haustechn. Rundsch., 1964, 19, № 1, 1—2 (德文)

本文叙述固体声的传布, 談到建筑中的声的传布和管道中的固体声的传布, 人耳的固体声的感觉范围, 以及利用塑料来隔絕水管的固体声。

142.3 39519

在通风管道内通过吸收作用进行隔声

(Schalldämpfung durch Absorption in Luftkanälen) — Hans-Jürgen; Sanitäre Technik, 1963, № 9, 392—393 (德文)

142.43 39520

日生劇場声响設計經過

(日生劇場の音响設計の經過について) — 石井圣光; 近代建築, 1964, № 1, 82—83 (日文)

142.43 39521

日生劇場声响特性

(日生劇場の音响特性について) — 二村忠元; 近代建築, 1964, № 1, 80—81 (日文)

143 39522

奥地利的大气污染問題

(Österreich: Probleme der Luftverunreinigung in rechtlicher Sicht) — H. Wiethaup; Wasser Luft u. Betr., 1964, № 2, 96—97 (德文)

143 39523

选矿联合企业排出物对大气的污染

(Загрязнение атмосферного воздуха выбросами горнообогатительных комбинатов) — С. А. Давыбов; Гигиена и санитария, 1964, № 2, 96—98 (俄文)

144 39524

非輕質材料和輕質材料墙。在考虑非輕質材料和輕質材料墙的热性能时, 仅取一个总耗热系数 K 是不够的

(Murs lourds et légers. Le seul coefficient global de déperdition K ne suffit pas à rendre compte de leurs propriétés thermique) — R. Janicot; Annales de l'Institut technique du Bâtim-

ent et des travaux publics, 1963, № 192, 1303—1330 (法文)

144 39525

拉文斯堡輕型建筑中的热工計算

(Wärmetechnische Untersuchungen bei den Vergleichsbauten in Ravensburg*) — Wärme-, Lüftgs. - u. Gesundh. -Techn., 1964, № 2, 35—37 (德文)

本文叙述斯图加特塔盖罗赫技术物理研究所进行的热工测定方法。

144 39526

农业建筑中的湿度問題

(Vlhkost prostředí v zemědělských stavbách) — A. Ruzicka; Vystavba socialisticke vesnice, 1963, № 10, 250—252 (捷文)

144:651

水蒸汽扩散、墙壁透气及其他建筑物理概念
参見: 40558

144:372

陶瓷分裂板外墙的热工和湿工研究
参見: 39900

144:372

外墙的保温和水湿情况 (未完待續)
参見: 39901

144:372

悬掛外墙飾面的热工和湿工研究
参見: 39909

144:451.1

双层牆壁和飾面板幕墙的潮湿情况
参見: 40018

146:620

諾桑普敦城的暴雨調查
参見: 40339

5. 檢驗測定的方法和设备

150:052 39527

英国物理学院和物理学会的展覽会介紹

(The Exhibition of the Institute of Physics and the Physical Society) — Water & Waste Treatment, 1964, 9, № 11, 538—539 (英文)

展品介紹包括: 极譜仪、超声波測定計、自动滴定計、 pH 計等; 該展覽会于1964年1月6日至9日在伦敦召开。

152:816.31

用超声波来检查某些釐焊接縫
参見: 41235

153 39528
玻璃工业中废热的利用
(Využití odpadního tepla spalín ve sklářství)
—Vladimír Pacovský; Sklář a keramik, 1964,
№ 2, 40—45 (捷文)

文内介绍了近几年来有关利用玻璃熔窑废热的工艺问题, 以及捷克玻璃工业利用废热的情况。

153:722.06
生产中表面温度的测定
参见: 40879

154 39529
氦中微量杂质光谱测定法
(Спектральный метод определения малых примесей в гелии) — О. П. Бочкова; Газ. пром., 1964, № 2, 46—50 (俄文)

154 39530
接触电焊机焊接电流的脉衡测定仪
(Импульсный измеритель сварочного тока кон-

тактных машин) — Б. С. Вишневецкий; Сварочное производство, 1964, № 1, 29—30 (俄文)

154:722.06
3500°C以上的光谱温度测定和在大气压力下测定等
离子火焰燃烧器的温度分布
参见: 40880

154:794
屋面材料的 X 光显微观察
参见: 41195

156:644.0
放射性元素在法国煤气工业中的一些应用
参见: 40637

156:781.51
用放射性指示剂法测定环氧树脂基涂层的透水性
参见: 41117

159:121
新型水位变化记录仪
参见: 33429

三、城鄉规划、建築艺术和歷史

2. 城市规划

212.0 39531
巴黎大学城市规划系留学记要
(パリ大学都市計画学科留学記) — 林育男; 新都市, 1963, № 8, 31—34 (日文) 未完待續。

作者于1962年到1963年在巴黎大学城市规划系留学一年。这里介绍的是根据讲义内容和授课内容概括的报告城市规划现状。

212.0 39532
采用数学法进行城市建筑设计
(Применение математических методов в градостроительном проектировании) — Л. Авдоткин; Арх. СССР, 1964, № 2, 22—29 (俄文)

这是苏联最近几年来由设计师和科研人员在城市建筑设计和科研工作的实践中所提出的一种现代化城市建筑设计方法。这种方法是在运用电子计算机的基础上得出的数学方法。文章就一般介绍数学法的运用, 并列出了计算公式, 并有实例说明。文内附有运用数学法设计城市规划, 建筑的实例图三幅。文章特别强调运用数学法之先, 必须对设计任务进行分类、分型、根据任务特点进行不同计算, 最后, 文章还提到这种方法在运

用实践中不断地进行改进, 以便取得更广泛的运用。

212.0 39533
走向可动的建筑
(Towards A Mobile Architecture) — Yona Friedman; Architectural Design, 1963, № 11, 509—510 (英文)

作者从资本主义城市的发展无计划性出发, 提出一种“空间巴黎”的建筑理论。主张城市的扩建向上空发展。扩建工程造在旧城市上空的格子结构内, 并通过大间距的塔支撑在旧城市上。作者认为将来城市再要改建时, 拆除这类结构要比拆除旧城经济得多。

212.0 39534
投资者与实现城市规划的关系
(Inwestor a realizacja Planów zagospodarowania przestrzennego) — Barbara Oklańska; Miasto, 1963, 14, № 12, 15—22 (波文)

212.0 39535
城市规划方法的改进
(都市計画、提案から実現への轉換) — 建築文化, 1964, № 1, 51—52 (日文)

本文叙述在进行城市规划时如何采取规划专家与市民群众相结合的办法。

212.0 39536

城市的疏散与压缩

(Auflockerung und Verdichtung) — Bauwelt, 1963, № 5, 135—137 (德文)

- ① 市区内大量居住面积的消耗;
- ② 居住密度对面积消耗的影响;
- ③ 争取和达到的密度;
- ④ 未来居住建筑的面积需要;
- ⑤ 低层建筑物的建筑方法。

212.0 39537

社会主义国家城市与住宅展望

(社会主義都市と住居の未來像) — 早川和男; 國際建築, 1963, № 9, 47—60 (日文)

分述社会主义国家城市建设与人的关系, 社会主义生活方向及其組織等。

212.0 39538

城市的綜合规划

(都市の統合の始制) — ルイス・マンフォード; 國際建築, 1963, № 9, 110—115 (日文)

分述规划編制及变化, 城市成长及形式, 田园城市的内容等。

212.0 39539

城市的改良与重新組織

(Rénovation et restructuration des villes) — Michel Saillard; Urbanisme, 1964, № 81, 6—23 (法文)

内容包括設計的目的, 理論研究与程序, 人的問題, 土地問題及居民的住宅, 財政問題, 結論等。

212.0 39540

中世纪城鎮规划的几何-度量衡分析方法

(O analizie metrologiczno-geometrycznej planów osiedli Średniowiecznych) — Stefan Golachowski, Janusz Pudelko; Kwartalnik Architektury i Urbanistyki, 1963, 8, № 3-4, 287—298 (波文)

关于中世纪波兰城市规划中所采用的度量衡制、模数結構和几何形状等的分析方法。

212.0 39541

校园交通—实用的城市設計

(Campus Traffic—Urban Design in Practice) — A. I. A. J., 1964, № 1, 27—30 (英文)

212.0 39542

资本主义国家城市建设的发展趋势

(Entwicklungstendenzen im Städtebau der Kapitalistischen Länder) — M. Sanchez-Arcas, Deutsche Architektur, 1964, № 1, 41—47 (德文)

212.0 39543

城市规划师在规划地区中所起的作用

(Le rôle de l'urbaniste dans les Z. U. P.) —

Gérard Perpère; Urbanisme, 1964, № 81, 63—70 (法文)

212.0 39544

巴黎大学城市规划系留学记要之三

(パリ大学都市計画学科留学記-3-) — 林育男; 新都市, 1963, № 12, 27—29 (日文)

212.0 39545

城市构成的手法

(構成の技法) — 伊藤テイジ, …; 建筑文化, 1963, № 12, 71—80 (日文)

212.0 39546

城市构成要素的作用

(要素の作用) — 伊藤テイジ, …; 建筑文化, 1963, № 12, 83—96 (日文)

212.0 39547

社会复杂性 with 城市設計

(社会的複雑と都市の設計) — ルイス・マンフォード; 國際建築, 1963, № 10, 116—122 (日文)

212.0 39548

城市各种类型的研究

(ケース・スタディ) — 伊藤テイジ, …; 建筑文化, 1963, № 12, 101—136 (日文)

212.0 39549

城市空間表現划法

(表現の技法) — 伊藤テイジ, …; 建筑文化, 1963, № 12, 140—149 (日文)

212.0 39550

城市形成原理

(形成の原理) — 伊藤テイジ, …; 建筑文化, 1963, № 12, 61—68 (日文)

212.0 39551

城市规划設計竞赛具体办法—以新的研究和院校中心为主题

(都市計画コンペ具体化への道 “新研究学園都市をめぐる”) — 高山英华; 建筑文化, 1964, № 1, 61—62 (日文)

212.0 39552

城市的形态和高层建筑规划的趋向

(都市の形態と高層ビル計画の傾向) — 嶋富士夫; 建筑材料, 1964, № 1, 9—17 (日文)

美国考察报告。介紹建筑高层化的原因, 建筑設計与城市的关系。举实例說明。

212.0 39553

关于中世纪城市設計形态学

(Zur Morphologie mittelalterlicher Stadtanlagen) — Deutsche Bauzeitschrift, 1964, № 2, 141—142 (德文)

- 212.0 39554**
西罗达·西里西亚市城市群的分析
(Środa Śląska. Przyczynnik do dyskusji problemowej)—Jan Łobocki; Kwartalnik Architektury i Urbanistyki, 1963, 8, №3-4, 273—286 (波兰文)

以西罗达城为中心的波兰西里西亚中世纪城市群的几何形状分析。

- 212.0:014 39555**
第十五次全国城市规划协会
(第十五回全国都市計画協議会)—新都市, 1963, № 12, 30—35 (日文)

- 212.0:034 39556**
英国城市规划协会的历史
(The History of the Institute)—Alfred R. Potter; J. Town Plann. Inst., 1963, 49, № 10, 368—376 (英文)

介绍协会的创办; 规划工作者同行的调查要目; 城市规划协会年会介绍; 协会各分会; 协会的期刊; 城乡规划夏天学校; 协会变成一所特許的机构; 最后結論。

- 212.0:251**
社会主义国家和资本主义国家的建筑艺术与城市规划

参見: 39686

- 212.1 39557**
开发新市区用地所需的规划标准
(新市街地開発のための計画基準)—杉山照; 新都市, 1963, № 8, 42—44 (日文)

按年龄区分的住戶組成, 学校的学生数、和用地規模、公园及休息設施的規模, 类型、服务半径等规划标准。

- 212.2 39558**
城市规划方法
(都市デザインの方法)—伊藤テイジ, …; 建筑文化, 1963, № 12, 51—58 (日文)

内容包括: 情况了解, 建筑与城市规划的分离过程, 规划方法的相輔性, 城市规划四阶段, 城市美容, 功能系統的网状組織, 功能主义空間及城市构造等等。

- 212.31 39559**
从新工业城市所看到的各种问题
(新産業都市をめぐる諸問題)—建設省計画局地域計画課; 月刊建設, 1963, №10, 24—29 (日文)

- 212.31 39560**
德島新工业城市的建設构思
(德島新産業都市建設の構想)—小川亮; 新都市, 1963, № 10, 30—36 (日文)

- 212.32 39561**
科研学校城的研究
(研究・学園都市の発足)—楠瀬正太郎, …; 公共建築, 1963, № 12, 34—37 (日文)

探討科研及学校城市与首都东京人口分配計劃的关系, 介绍机关移出經過, 介绍各方面对学校城市规划的意見。

- 212.32 39562**
研究、院校城建設
(研究・学園都市の建設)—川島博; 近代建築, 1963, № 12, 33—34 (日文)

- 212.33 39563**
紐約—超高层化的畸形发展的城市
(ニューヨーク——超高層化が生んだ怪奇な都市)—磯崎新; 建築文化, 1964, № 1, 122—136 (日文)

- 212.33 39564**
莫斯科最初的新城
(モスクー最初のニュータウン)—建築研究所都市計画研究室; 新都市, 1963, № 4, 43 (日文)

- 212.33 39565**
首都整備計画展望
(首都整備計画の展望)—西畑正倫; 新都市, 1963, № 4, 25—27 (日文)

- 212.33 39566**
大城市の問題
(大都市の問題点)—水野 昭; 新都市, 1963, № 4, 20—24 (日文)

- 212.34:231 39567**
一个单軌城市规划方案的簡介
(Monorail city)—The Architect & Building News, 1964, № 3, 84 (英文)

本文簡要的介绍了該方案的规划要点, 及其建筑总体布局与单軌交通的关系。(附规划示意图 3 张)

- 212.34 39568**
伊尔庫什克科学城的設計
(Проект научного городка в Иркутске)—А. Михайлов; Арх. СССР, 1964, № 2, 59 (俄文)

文章簡要介绍伊尔庫什克的苏联科学院新西伯利亚分院第二批工程的建筑情况、該区位于斯維爾特洛夫斯克區, 安加拉河的空地上, 总面积有 570 公頃, 目前有 17000 人, 文内对地形和建筑分布有介绍, 并有分区规划图和公共中心透视图等說明。