

Innovative Building 创新建筑

(德)丹尼尔·克劳福德 编 李婵 译

Innovative Building 创新建筑

(德)丹尼尔·克劳福德 编 李婵 译

图书在版编目 (C I P) 数据

创新建筑 / (德) 克劳福德编; 李婵译. --
沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2014.9
ISBN 978-7-5381-8816-5

I. ①创… II. ①克… ②李… III. ①建筑设计—作品集—世界—现代 IV. ①TU206

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 196518 号

出版发行: 辽宁科学技术出版社

(地址: 沈阳市和平区十一纬路 29 号 邮编: 110003)

印刷者: 沈阳天择彩色广告印刷股份有限公司

经销者: 各地新华书店

幅面尺寸: 260mm×280mm

印 张: 22.75

插 页: 4

字 数: 80 千字

出版时间: 2014 年 9 月第 1 版

印刷时间: 2014 年 9 月第 1 次印刷

责任编辑: 陈慈良 杜丙旭

封面设计: 于天睿

版式设计: 吴 杨

责任校对: 周 文

书 号: ISBN 978-7-5381-8816-5

定 价: 258.00 元

联系电话: 024-23284360

邮购热线: 024-23284502

E-mail: lnkjc@126.com

<http://www.lnkj.com.cn>

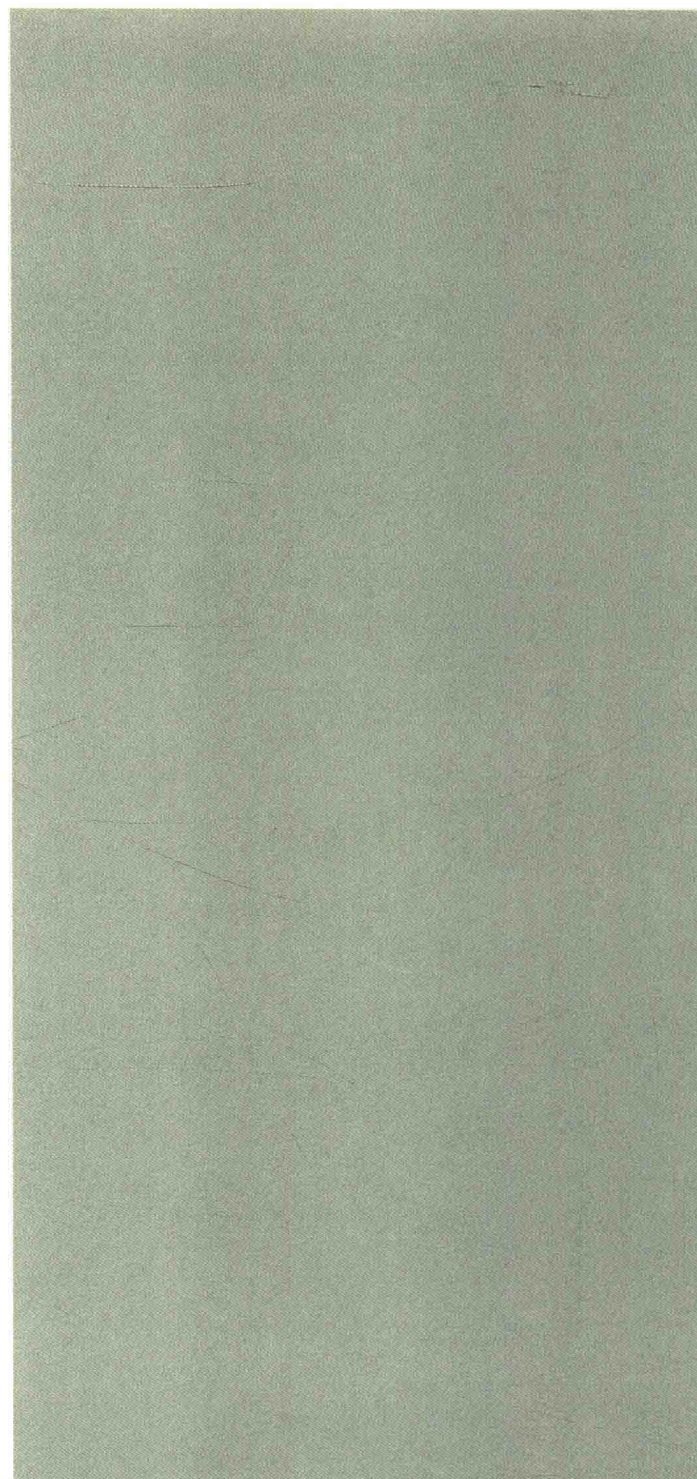
前言

《世界创意建筑》为您展现全世界建筑师的最新重量级作品。

当今的建筑风格多变,样式繁多,但都迎合了我们居住的环境。从功能到形态,从高科技的使用到维护的能效性和经济性,所有这些标准都需要建筑师的创意。本书通过收纳最近几年来不同类别的现代建筑给我们展示了创意建筑的趋势,汇集了来自德国、奥地利、荷兰、瑞士、比利时、日本、英国和澳大利亚的建筑师。

未来的建筑市场需要更多富有新鲜创意的建筑,《世界创意建筑》一书满足了建筑师对建筑创意的渴求,书中这些独特的建筑造型和精湛的建筑工程技术,对世界建筑师都有启发。

我们希望本书让读者欣赏到高质量的创意建筑,这些建筑在功能、外观以及材料等方面都拥有深化的概念视角。我们相信本书会让读者从作品中得到泉涌般的灵感。



CONTENTS

GLOBAL CREATIVE ARCHITECTURE

OFFICE / 办公室

- 006 SCHWENNINGER BKK / 公司总部
- 012 ZUBLIN HEADQUARTER Z-ZWO / 旭普林Z-2大楼
- 018 COMPETENCE CENTER INNSBRUCK / 因斯布鲁克竞争力中心
- 024 RWE TOWER / 大厦, 多特蒙德, 德国
- 030 HYPOVEREINSBANK LUXEMBOURG / 卢森堡裕宝银行
- 036 MAX-PLANCK-INSTITUT FFM / 马克斯·普朗克生物物理研究所
- 042 A3 EDINBURGH PARK / A3 大楼, 爱丁堡公园
- 048 OFFICE LAVAAL
- 054 RIJKSWATERSTAAT ZEELAND / 水利运输管理部, 米德尔堡, 荷兰
- 060 GALLILEO / 伽利略摩天大楼, 法兰克福
- 066 CARTIER HEAD OFFICE / 卡地亚总部
- 072 KSR / 写字楼, 慕尼黑

INDUSTRIAL / 工业建筑

- 078 KRYSTAL / KRYTALTECH LYNX 欧洲总部
- 084 SEMPERIT / 新得利研发中心
- 090 RE-TEM FACTORY
- 096 VIT-INDUSTRIAL BUILDING ASPERHOFEN
- 102 OTTEN FACTORY & OFFICE BUILDING / 工厂办公楼
- 108 PRINTING HOUSE CARINTHIA
- 114 NESPRESSO
- 120 ALPLA

PUBLIC / 公共建筑

- 126 STADTHAUS / 城镇礼堂与集贸市场
- 132 JR SAITAMA STATION / 埼玉车站
- 138 FESTHALLE WEISSACH
- 144 BUBBLETECTURE M / 米原市幼稚园
- 150 SURUGA KINDERGARTEN / SURUGA 幼儿园

HOUSING / 单体别墅

- 156 EDDI'S HOUSE / EDDI 住宅
- 162 C+R GRABHER HOUSE / 格拉柏赫住宅
- 168 RESIDENCE KLOSTERNEUBURG / KLOSTERNEUBURG 住宅
- 174 HOUSE IN BISHAMON / 浮式住宅
- 180 SINGLE FAMILY HOUSE IN GAUTING / 独立式家庭住宅
- 186 FISCHER-STEGER RESIDENCE / STEGER 私人住所

RESIDENTIAL / 住宅

- 192 SEEWUERFEL / 多功能重建项目, 瑞士-苏黎世
- 198 MONTEVIDEO / 蒙得维的亚综合大厦, 鹿特丹
- 204 KENYUEN
- 210 SPITTELAU VIADUCTS HOUSING
- 216 RIVER HIGHTS
- 222 HOHENBÜHL
- 228 LIVING AT THE SUN / 阳光中的生活
- 234 COLONIE

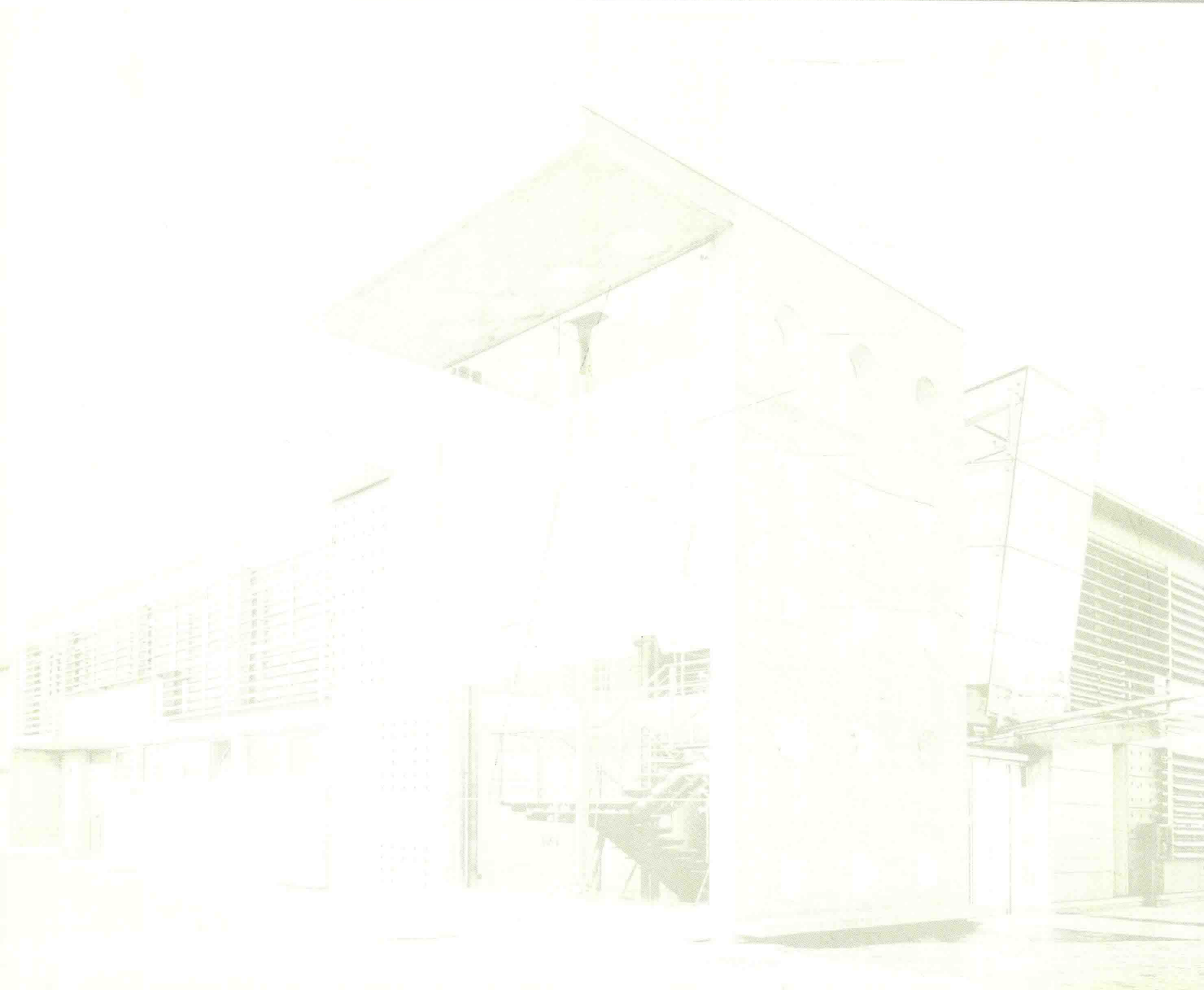
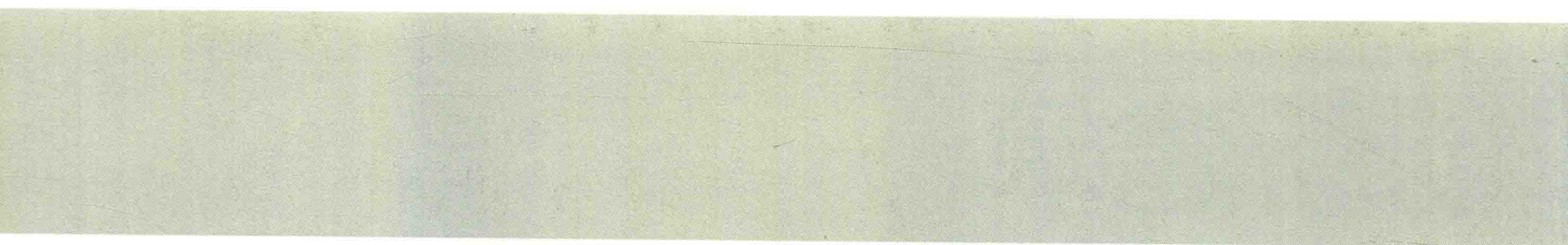
MUSEUM / 博物馆

- 240 MERCEDES-BENZ / 奔驰博物馆
- 246 ORDRUPGAARD MUSEUM EXTENSION
- 252 BMW SHOWROOM / 宝马展厅, 悉尼
- 258 TOUR DE MORON

262 INDEX / 索引

Innovative Building 创新建筑

(德)丹尼尔·克劳福德 编 李婵 译



CONTENTS

GLOBAL CREATIVE ARCHITECTURE

OFFICE / 办公室

- 006 SCHWENNINGER BKK / 公司总部
- 012 ZUBLIN HEADQUARTER Z-ZWO / 旭普林Z-2大楼
- 018 COMPETENCE CENTER INNSBRUCK / 因斯布鲁克竞争力中心
- 024 RWE TOWER / 大厦, 多特蒙德, 德国
- 030 HYPOVEREINSBANK LUXEMBOURG / 卢森堡裕宝银行
- 036 MAX-PLANCK-INSTITUT FFM / 马克斯·普朗克生物物理研究所
- 042 A3 EDINBURGH PARK / A3 大楼, 爱丁堡公园
- 048 OFFICE LAVAAL
- 054 RIJKSWATERSTAAT ZEELAND / 水利运输管理部, 米德尔堡, 荷兰
- 060 GALLILEO / 伽利略摩天大楼, 法兰克福
- 066 CARTIER HEAD OFFICE / 卡地亚总部
- 072 KSR / 写字楼, 慕尼黑

INDUSTRIAL / 工业建筑

- 078 KRYSTAL / KRYTALTECH LYNX 欧洲总部
- 084 SEMPERIT / 新得利研发中心
- 090 RE-TEM FACTORY
- 096 VIT-INDUSTRIAL BUILDING ASPERHOFEN
- 102 OTTEN FACTORY & OFFICE BUILDING / 工厂办公楼
- 108 PRINTING HOUSE CARINTHIA
- 114 NESPRESSO
- 120 ALPLA

PUBLIC / 公共建筑

- 126 STADTHAUS / 城镇礼堂与集贸市场
- 132 JR SAITAMA STATION / 埼玉车站
- 138 FESTHALLE WEISSACH
- 144 BUBBLETECTURE M / 米原市幼稚园
- 150 SURUGA KINDERGARTEN / SURUGA 幼儿园

HOUSING / 单体别墅

- 156 EDDI'S HOUSE / EDDI 住宅
- 162 C+R GRABHER HOUSE / 格拉柏赫住宅
- 168 RESIDENCE KLOSTERNEUBURG / KLOSTERNEUBURG 住宅
- 174 HOUSE IN BISHAMON / 浮式住宅
- 180 SINGLE FAMILY HOUSE IN GAUTING / 独立式家庭住宅
- 186 FISCHER-STEGER RESIDENCE / STEGER 私人住所

RESIDENTIAL / 住宅

- 192 SEEWUERFEL / 多功能重建项目, 瑞士-苏黎世
- 198 MONTEVIDEO / 蒙得维的亚综合大厦, 鹿特丹
- 204 KENYUEN
- 210 SPITTELAU VIADUCTS HOUSING
- 216 RIVER HIGHTS
- 222 HOHENBÜHL
- 228 LIVING AT THE SUN / 阳光中的生活
- 234 COLONIE

MUSEUM / 博物馆

- 240 MERCEDES-BENZ / 奔驰博物馆
- 246 ORDRUPGAARD MUSEUM EXTENSION
- 252 BMW SHOWROOM / 宝马展厅, 悉尼
- 258 TOUR DE MORON

262 INDEX / 索引

前言

《世界创意建筑》为您展现全世界建筑师的最新重量级作品。

当今的建筑风格多变,样式繁多,但都迎合了我们居住的环境。从功能到形态,从高科技的使用到维护的能效性和经济性,所有这些标准都需要建筑师的创意。本书通过收纳最近几年来不同类别的现代建筑给我们展示了创意建筑的趋势,汇集了来自德国、奥地利、荷兰、瑞士、比利时、日本、英国和澳大利亚的建筑师。

未来的建筑市场需要更多富有新鲜创意的建筑,《世界创意建筑》一书满足了建筑师对建筑创意的渴求,书中这些独特的建筑造型和精湛的建筑工程技术,对世界建筑师都有启发。

我们希望本书让读者欣赏到高质量的创意建筑,这些建筑在功能、外观以及材料等方面都拥有深化的概念视角。我们相信本书会让读者从作品中得到泉涌般的灵感。

GLOBAL CREATIVE ARCHITECTURE

PREFACE

Global Creative Architecture shows newest and important work of architect's world wide.

The architecture today is characterized by a manifold of styles and forms but with the aim to find new sustainable solution for our living environment. Function and shape, low and high technology, sustainability and economic all these criteria designed in the building demand creativity from the architect. The collection of Global Creative Architecture aims to give the public access to the current state of modern, creative architecture form the last past years shown in different categories. Invited architects from Germany, Austria, Netherlands, Switzerland, Belgium, Japan, England and Australia are collected in this book.

More and more creative architectures are needed in the architecture market in the future. Global Creative Architecture meet the creativity demand of the architects, and the special architecture sculpt and exquisite technology offer great inspiration to the architects all over the world.

We hope we gain the aim to show high quality and creative architecture to the public which based on deep conceptual aspects as analogies to the respective place, function, shapes and material. We are sure our audiences will find manifold of inspirations form the collected works.

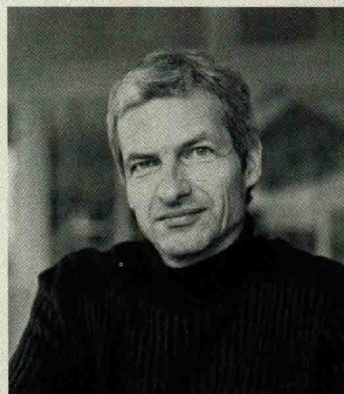
OFFICE SCHWENNINGER BKK / 公司总部 WULF & PARTNER

Client / 客户: Schwenninger BKK K.d.ö.R.
Construction costs / 建筑耗资: approx. € 16.5 mill / 1650万欧元
Work started / 开工日期: 11 / 2002
Completion / 竣工日期: 8 / 2005

A new 4-storey office building with a central hall for various purposes (cafeteria, conferences etc.) and an open atrium, three upper floors for office use and an underground car park. Facade fronted with floor-to-ceiling vertical adjustable sunshading elements. Innovative energy concept: geothermal source using thermally activated bored piles.

With the design of the new central administration of the "Schwenninger BKK", of a dynamic prospering health insurance, the goal was pursued to create a conceptual and innovative administration building which portrays the business through its architecture correspondingly. Functional and basic contents-related elements were also consistently transferred just as elements of art and design or climate and building technology.

The building represents itself as a markedly urban element and in same time as a differentiated architectural prelude of the city. The architecture is also shaped in the ground plan by its clear structure of the building. A central 4-storey entrance hall which passes over into an open Atrium is enclosed by of building parts. Solely the Atrium is limited by 3-sides, opens itself at its east side it to the lake.



Tobias Wulf



Kai Bierich



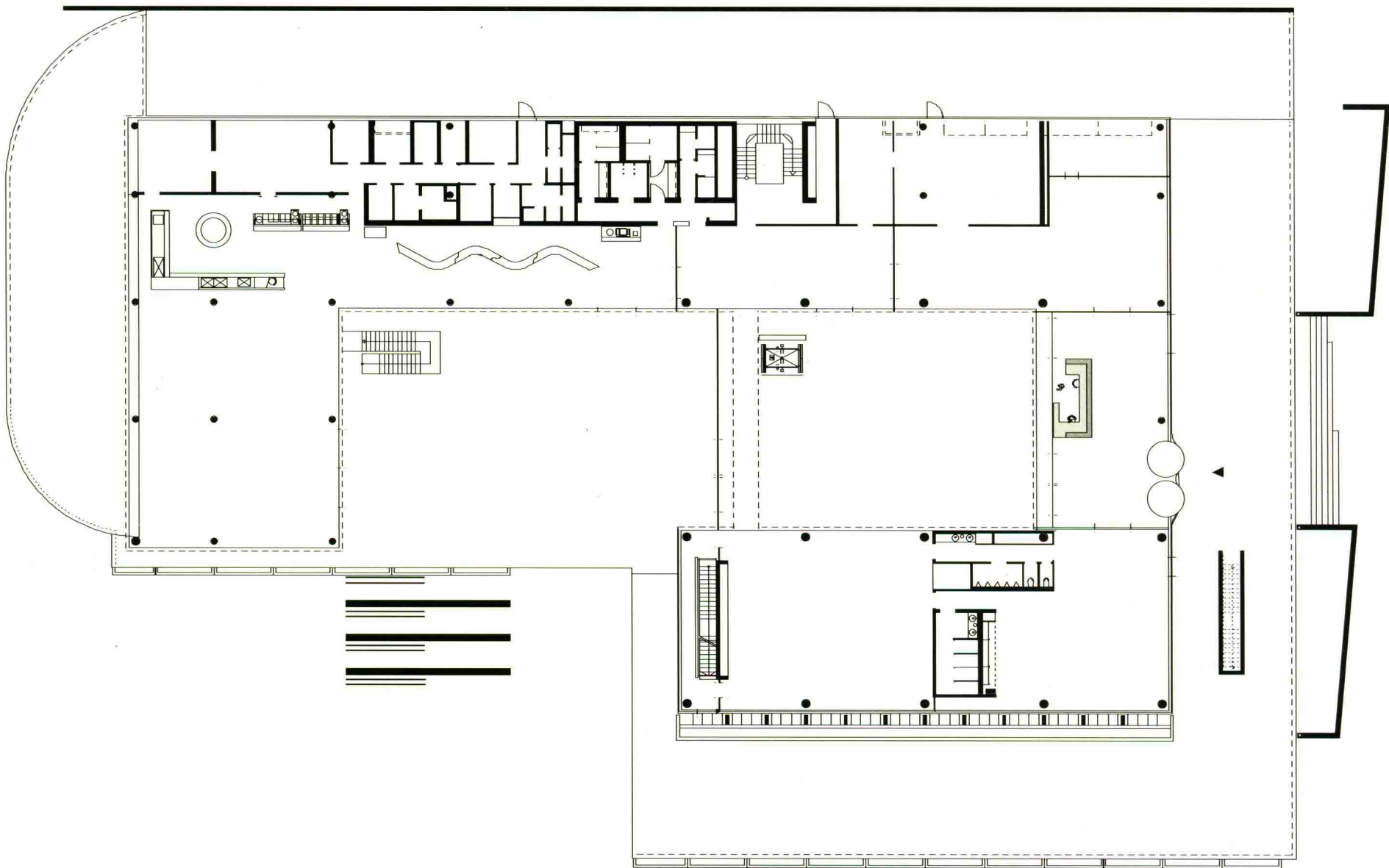
Alexander Vohl

这是一座4层的办公大楼，包含一个多功能中心大厅（用作餐厅、会议厅等）、一个开放式中厅、三层顶层办公间和一个地下停车场。建筑正面设计了垂直可调的落地遮阳元素，并采用创新式的节能理念：用热活性钻孔桩取用地热能。

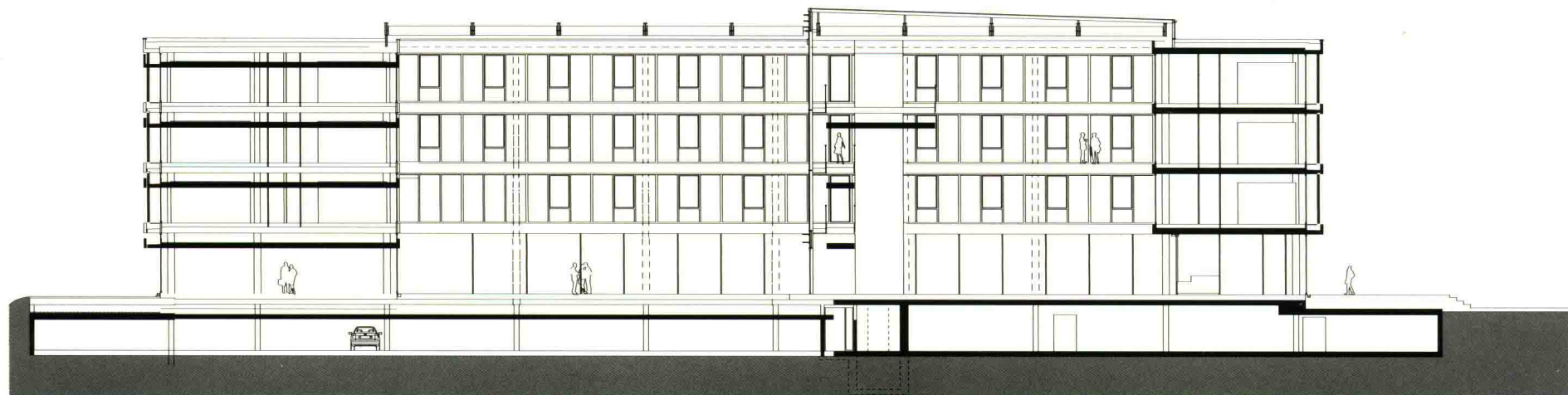
Schwenninger BKK是日益兴盛的医疗保险公司，新行政中心的设计要追求概念式创新的理念，要通过建筑描绘出繁荣的商情。与内容相关的功能性基本元素都采用了连贯的过渡，比如艺术设计元素或气候建筑技术。

很明显，大楼本身就是城市的元素，同时也是这座城市与众不同的建筑序幕。它结构清晰，在地面规划中就定出了建筑的轮廓。四层的入口厅被楼体部分环绕，跨越式穿入了中厅。中厅的东侧面向小湖，同时约束了南、西、北三个方向。





| ground plan | plan Wulf & Partner |



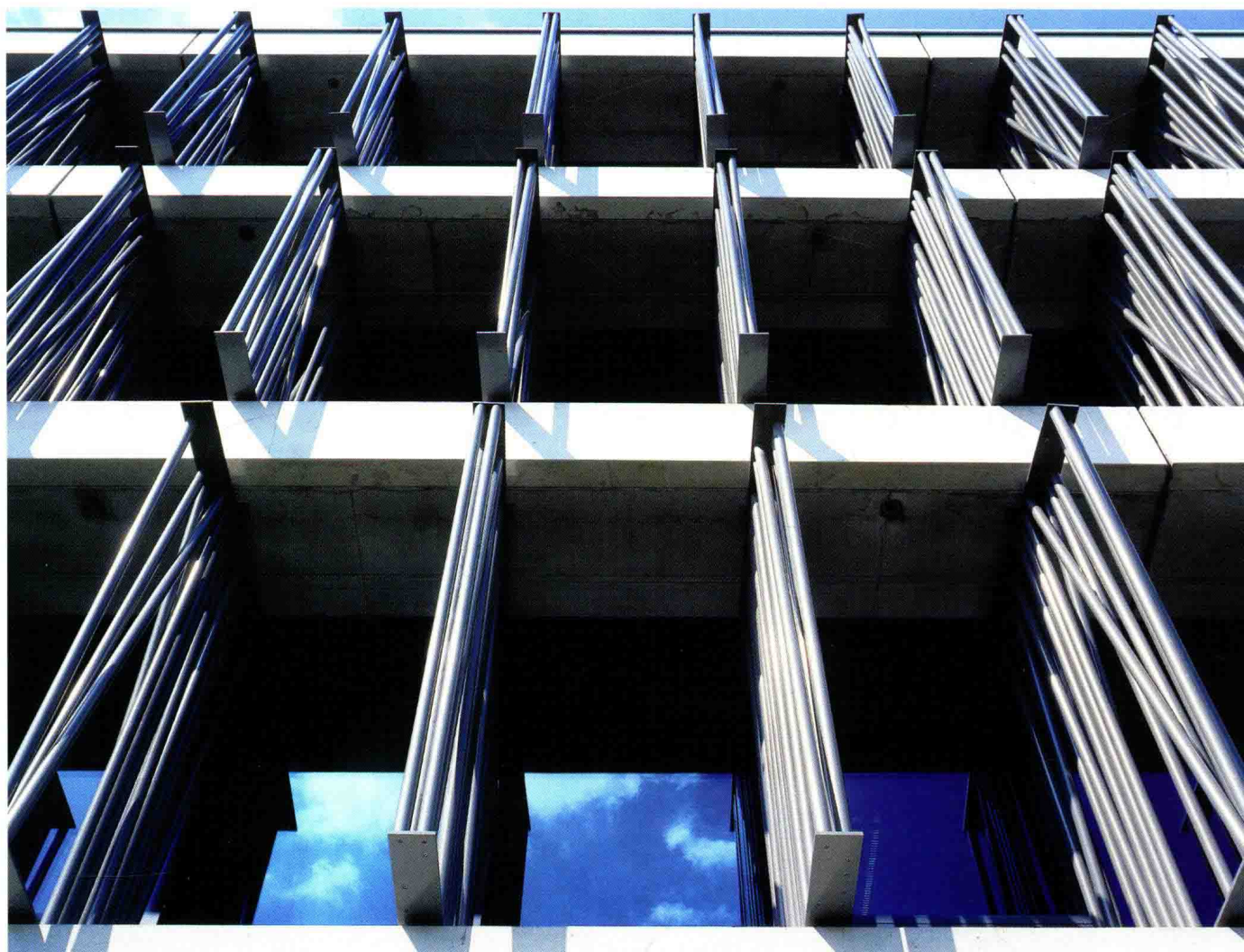
| section | plan Wulf & Partner |





| office view | photo Brigida Gonzalez |

| sun shade facade | photo Brigida Gonzalez |



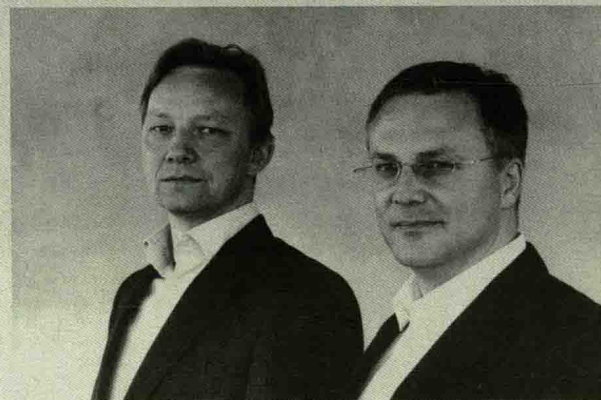


OFFICE

ZUBLIN HEADQUARTER Z-ZWO / 旭普林Z-2大楼

EIKE BECKER_ARCHITECTS

Architect / 建筑师: Eike Becker_Architects
Client / 客户: Züblin Project Development
旭普林项目发展公司
Function / 功能: corporate headquarters / 公司总部
Team / 设计师: Eike Becker, Helge Schmidt,
Julia Brunow, Boris Hassenstein,
Irmgard Hermes, Christian Koch, Oliver
Mehl, Beatriz Neske, Markus Pfeifer,
Oliver Rednitz, Nina Schrick, David
Steiner, Marc Winkler
Completion / 竣工日期: 2002



Eike Becker

Helge Schmidt

Fifteen years after completion of their first headquarters in Stuttgart, the Züblin AG built another innovative headquarter building in the borough of Möhringen. Eike Becker_Architects won the competition in September 2000 and immediately started work on the final plans of this administration building for 350 staff members. The main design themes were: E-house, new working environments and low-energy service technology.

位于斯图加特的总部竣工15年之后，旭普林公司又在墨黑根建造了另外一座创新式总部大楼。2000年9月建筑师Eike Becker竞标成功，随后他就开始为这一容纳350名员工的行政大楼确立最终方案。设计的主题是：网络式的房屋、新颖的工作环境和低能耗的维护技术。