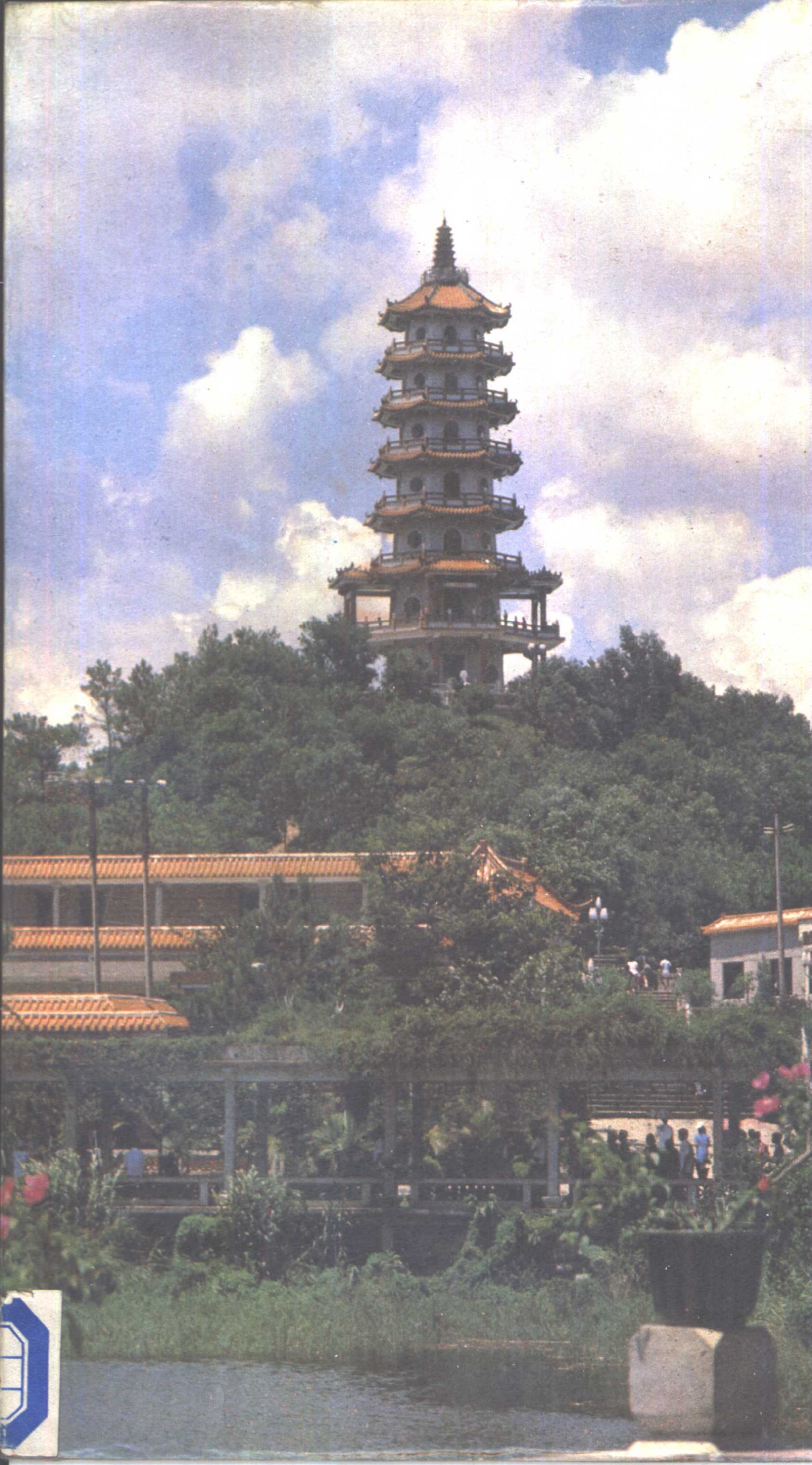


现代疗养旅游及度假村建筑



157

现代疗养旅游 及度假村建筑

唐俊昆 编著

计划

天津科学技术出版社

现代疗养旅游及度假村建筑

唐俊昆 编著

天津科学技术出版社出版

天津市赤峰道130号

天津市人民印刷厂印刷

新华书店天津发行所发行

开本787×1092毫米 1/16 印张: 17.75

1988年9月第1版

1988年9月第1次印刷

印数: 1—10,000

ISBN 7-5308-0551-7/TU·35 定价: 9.90元

前 言

现代建筑的范围非常广泛，涉及到城乡建设中各类建筑群：居住、商业、办公、文教卫生、休养、旅游及度假、交通、演出性建筑等。其内容和形式各具特色，艺术造型丰富多彩，技术复杂精深。本书只着重阐述近年来国内外迅速发展起来的疗养、旅游、度假建筑的设计及建设经验。它对推进我国疗养、旅游及度假建筑的建筑设计很有参考价值。

疗养旅游事业的发展大体经历了三个阶段：（1）50年代萌芽时期的疗养治疗阶段，当时修建的是单幢建筑，设备简单，大多只解决疗养治疗的问题；（2）60~70年代发展时期的疗养保健阶段，这一时期修建了许多各形各类的现代化的新型疗养、旅游及度假建筑群，如北方的滑雪度假胜地、雪乡、海滨疗养院及旅游旅馆，南方的山地、湖泊风景名胜的度假建筑和漂浮村庄，它们都综合地解决了疗养、旅游及度假的需要；（3）80年代的高级阶段，综合旅游、娱乐及锻炼的各种活动时期，这一时期的疗养、旅游及度假建筑已由早期的单幢建筑发展为综合性的多功能建筑群体，甚至成为完整的旅游度假城镇。如苏联的“健康和欢乐的村镇”“阿尔帖克”，高加索“蓝色的海湾”，法国的弗拉尼滑雪休养城等，都是结合大自然风景区，文化娱乐项目齐全，新颖别致。

国际旅游事业，人称“无烟工业”，不仅投资少、收益快、创汇多，还有更重要的精神作用。因为，人的一生中如果把休息时间运用恰当，将会产生巨大的物质力量。在欧洲，职工缩短了工作日，每周工作五天，此外，每年每人至少有一月以上的集中假期。在较长的休假日里，人们都纷纷离开城市，到郊区、海滨、湖泊、山间及丛林等风景如画的自然环境中去度假，在那里进行体育、文化、科技和医疗保健等活动，以达到恢复脑力、增强体质、提高文化修养及科技水平、协调发展个性的目的。

自然美景的变化千姿百态，既能给人们美的享受，引起人们的遐想，也是建筑师和艺术家进行艺术创作的源泉。建筑与自然结合，把自然美景引入人类生活之中，美化人类生活环境，这是建筑师创造建筑空间环境的重要手段，也是在休养旅游建筑群创作中要解决的首要问题。

苏联和其他工业先进国家，在风景如画的自然环境中，建设了大量的各式各样的现代化旅游度假建筑群。在利用优美的自然环境、保护生态平衡、建筑设计规划、建筑空间环境、建筑造型、室内装修等创作方面都取得了很大成就。我国的疗养、旅游以度假建筑的建设处于萌芽时期，如果我们能借鉴国外优秀的设计和建设经验运用于建筑创作和实践中，对促进我国的社会主义现代化建设有重要的意义。这也是撰写本

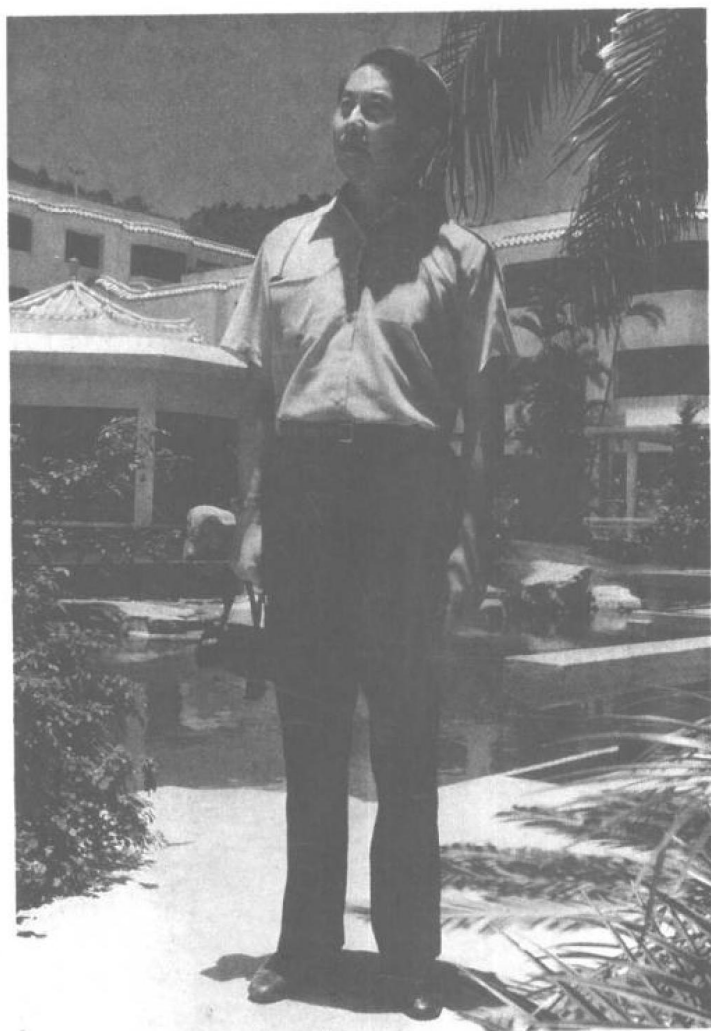
书的目的。

本书着重对几个有特色的度假旅游、疗养建筑进行解剖分析，以求从中理出一些共同的特点供读者参考，同时收入了笔者在国内外设计竞赛中一些与本书有关的优秀作品，以求说明个人的某些观点。休养度假建筑，在世界上已得到广泛的发展，有许多实例均是得奖方案，各具特色，内容极其丰富，难于全面概括一一阐述。

在编书过程中胡昌俊副教授提出了修改意见，吕祖谦副教授提供了美国雪乡、滑雪胜地等译文资料，尹培桐副教授、向帝北先生提供日本译文资料。胡梅英编写第五章中的E节，许金荣编写第五章中的F节，符宗荣老师、昌伟、刘瑞芝、盛烨、刘志扬、白颖、傅红、罗兵等同志绘制了部分插图，特此表示感谢。

作者

1987年5月



作者简介

1951年·四川成都艺术专科学校建筑学专业毕业

1952—1957·重庆建筑工程学院任教

1958—1962·苏联莫斯科建筑学院研究生院获副博士学位

1963—1987·重庆建筑工程学院讲师、教授、民用建筑教研室副主任、深圳华渝建筑师事务所所长

目 录

前言

一、疗养、旅游及度假村建筑概述	1
二、青、少年疗养、旅游及度假建筑	5
1. 苏联青少年度假营	5
2. 联邦德国海尔布隆青少年度假旅馆	20
3. 瑞士苏黎士青少年度假旅馆	20
4. 香港望东湾青年旅馆	20
三、成人疗养、旅游及度假建筑的发展及前景	42
四、在休养、旅游基地上的疗养建筑	65
1. 海滨疗养院	65
2. 湖滨疗养院	73
3. 山间疗养院	74
4. 城市和郊区疗养院	74
五、休养、旅游区的旅馆建筑的布局形式	92
1. 海滨低层旅游旅馆自由布局式	92
2. 海滨高层旅游旅馆紧凑布局式	117
3. 湖滨低层庭院式宾馆的自由布局式	119
4. 山间低层旅游宾馆的自由布局式	153
5. 文物古迹和公园旁的旅游宾馆	193
6. 汽车旅馆和轮船旅馆	194
六、度假村及旅游城镇建筑	216
1. 湖滨度假村及旅游城	216
2. 海滨度假村及旅游城	265
3. 山间度假村及旅游城	266
七、结语	273

一、疗养、旅游及度假建筑的概述

国家社会经济的发展,人民物质文化生活水平的提高,给城市建设者提出了为人类合理地组织空间环境的问题。发展疗养、旅游及度假建筑,为劳动人民创造保健和休养条件,是建筑师最重要的任务之一。

国际旅游事业又称“无烟工业”,从60年代开始进入发展时期。据报道1980年全世界出国旅游的人数有2.85亿人次。旅游事业总收入750亿美元。美国是旅游事业最发达的国家之一,1979年曾接待外国旅游者约2100万人次,旅游事业收入达100亿美元。

某些国家把旅游事业收入作为国家经济的主要收入。如瑞士通过旅游收入除抵销贸易逆差外,还使收支基本平衡。某些国家如西班牙、丹麦和新加坡,每年接待的旅游者已接近甚至超过他们本国的人数。新加坡每年吸引的外国游客,比全国现有人口250万人的数字还多。

以下举出几个国家旅游业发展情况来看世界旅游建筑的概貌。

法国的旅游业

法国属于第二旅游大国,如想保持其在国际旅游业中的地位,必须迎接从现在起到2000年世界旅游人数将翻一番的挑战。政府拟采取的措施是:为本国游人和外国游客开辟新的旅游基地及新活动项目。如乡村旅游、老年人旅游和沿江旅游等。

1984年,旅游业给法国创造的外汇比农业—食品业或汽车制造业还多。1985年,旅游业赢利315亿法郎,在国民生产总值中,

旅游业创造了三千亿法郎,相当于国民生产总值的8%。

法国从事旅游业的人口达60万,并创造了同样数字的间接就业机会。旅游业成了一门名副其实的工业。

目前法国的旅游业正在逐步满足以下条件:一、长期度假者减少和旅游时间的缩短;二、野营活动项目的增加;三、克服旅游接待机构设施落后和旅店业经营混乱,工作人员服务水平低等情况。要对付国际上的竞争,如果没有一套切实的战略,势必影响旅游业的进一步发展。

匈牙利的旅游业

同西班牙、意大利、奥地利或希腊这样一些旅游“大国”相比,1986年上半年匈牙利的旅游业还是很好的。上半年到上述这些旅游“大国”旅游的人数减少10%~40%。而到匈牙利来的外国旅游者却比1985年同期增加了7%,达到446.6万人;外汇收入1亿2100万美元,收入卢布为9700万,也比1985年同期分别增加30%和10%。

为吸引外国旅游者,匈牙利旅游部门采取了一系列措施,更加注意满足旅游者提出的各种特殊要求,重视组织温泉疗养旅游和组织专业考察性质的旅游。

苏联的旅游事业

苏联早在1918年第一部宪法中就宣布:苏联公民享有休养旅游保健的权利。在1977年的新宪法中,这些权利又得到了进一步发展:保证广泛地提供文化启蒙机构、完善疗养

保健网，保证使清新优美的自然环境接纳更多的劳动人民；保证群众性的旅游、度假和体育活动；为居民创造良好的休养旅游场所和度假基地。

第二次世界大战给苏联人民带来了巨大的灾难，许多著名的疗养旅游基地受到严重破坏。但到1950年，在苏联疗养旅游基地上的人数仍然超过战前水平。

战后，苏联建设了庞大的疗养旅游及度假建筑网，不仅增加了疗养旅游及度假建筑的数量，也提高了它的质量。到1978年初，总计为500万张床位。其中包括疗养院和具有医疗设备的家庭式小旅馆51万7千张床位，预防医院18万6千张床位，供膳宿和一切公共设施的“家庭式小旅馆”36万4千张床位，在旅游基地上的度假村有31万6千张床位，在企业的休养基地上有58万张床位，儿童疗养院接近100万张床位，此外，还有其它旅游旅馆的床位。仅在这一年里，在疗养院、家庭式小旅馆、休养基地的休养所又增加了6万3千张床位，旅游基地增加1万张床位。在这些年代里，在保健疗养机构、旅游度假基地中，疗养和休养的劳动人民及其家庭成员达5千1百万人次，接纳参观者1亿5千5百万人次。

青少年疗养、度假营也得到大力发展，儿童医疗保健网同时接待15万人以上，在少先队度假营中能接纳近300万人次。仅在1976年，就有2300万青少年到暑假夏令营、游览旅游基地或避暑胜地度假旅游。

同时，苏联创造了完善的疗养、旅游及度假系统。在全国不同的区域内建设300多所矿泉疗养院、乡土疗养地、休养区和旅游地。其中包括各种医学上的专业疗养院、别墅和供膳宿的家庭式小旅馆、预防医院、各种类型的旅游机构、少先队度假营、夏令保健营、供渔猎者的别墅、企业的休养地等。

在第15个五年计划内，为发展疗养、旅

游及度假机构，政府拨款25亿卢布，大约使480万张床位的各类休养机构动工修建。

众所周知，休假权利和度假建筑是社会珍贵的财富，是全面而和谐地发展个性的重要因素，是提高社会生产和精神文明的潜力，它为人们的健康服务。

最优秀的休养机构，是在有效地保护自然环境的条件下创造出来的。苏联和其他发达工业国家的现代疗养区和风景旅游胜地的规划设计原则和实践证明：在创造疗养医疗、旅游及度假建筑群时，对这些企业的管理使用过程，应当全面适应居民的需要；在规划设计医疗疗养建筑群时，可以合理地利用珍贵地域；在保证高度的服务水平和先进工业化条件下，应用最经济的方法去解决复杂的城市建设任务并力求创建大型的综合性旅游度假机构。

大型的疗养旅游及度假建筑群有一系列的优点：它具有最小的物质消耗费；创造多功能的服务系统；满足各种不同的社会劳动者及企业团体休养和预防性治疗的需要；在这样的综合体内，能够充分满足家庭、独身者、成年、青年等的各种爱好和要求。在建筑群的设计和建设过程中，应当尽可能地减少各种业务及文娱乐休活动对自然界的有害影响，对周围环境的污染和破坏作用。

各个国家的疗养地、休养与度假建筑均建设在气候宜人、自然环境优美的地区。因为人总希望在有特点的、优美的自然环境中休养、旅游，以忘掉烦恼和疲劳。所以，创造休养环境时，建筑师应当力求使自然环境与形形色色的、富于艺术表现力的建筑型体构成和谐的统一体。在全面发展休养、旅游及度假建筑时，会同越来越多的工业化建设的要求产生一些矛盾。但是建筑师的创造性劳动及富有才干的精神将克服这些矛盾。建筑师不仅为现代，也为后代负有责任。所以，在研制建筑设计时，要求作出富于艺术表现

力的建筑风格,找到新的创作途径。苏联为了解决建筑创作和建筑标准化成果顺利配合的途径,采用统一的有限数量的工厂预制构件来组成。在特定地点及气候条件下,创造出形形色色的建筑设计方案。这种作法首先被采用在新的“阿尔帖克”的建设中。

目前大规模建设中,采用定型设计是发展休养建筑的主要方法。但是,设计及实践经验证明:不应把所有的休养和旅游建筑都采用定型设计。例如,从前被公认的克里米亚、高加索等地的疗养地和休养所,就是按照合理的个体设计建设的。

南斯拉夫的旅游事业

南斯拉夫位于明镜般的亚德里亚海北岸,是一个旅游业迅速发展的国家。它和意大利、西班牙、希腊和突尼斯等国一起,环抱着地中海这块有利于发展沿海旅游业的宝地。这些国家中,南斯拉夫又以其海水的异常清澈而独具魅力,有的地方赢得了“欧洲最美丽的海滩”的盛誉。南斯拉夫的海岸线长达2000多km,还有许多岛屿,均可利用来发展旅游业。南斯拉夫内地多山脉,阿尔卑斯山的分支伸入境内,蜿蜒连绵。山区多岩洞、矿泉。泉水涌流,既为名胜,又是多种疾病的天然治疗所。

60年代末期,南斯拉夫的旅游业在联合国帮助和美国建筑师的协作下,较快地发展起来。其规划建立在整个社会经济发展的基础之上。最主要的旅游区是沿海地区,先后制定南北两部分的总体规划。

确定总体规划时以一系列经过全面综合平衡的经济发展指标为依据,例如国民生产总值、国民收入、用于旅游业的投资、人口分布、劳动就业分布、水电供应、交通运输能力等;同时确定各地区在每个时期内的旅客接纳量。为此而兴建必须的水、电、公路网等,不但是发展旅游业的基础,同时也是发展整个社会经济的基础。

近几年由于经济萧条,旅游发展虽呈迟缓,但经努力采取了许多措施,使得南斯拉夫在1980年内旅游者仍达到1800万人,住宿数8700多万人次。其中外国游客约占40%,外汇收入有13亿美元。

旅游规划强调了环境保护。对一些重要旅游区周围的森林、绿地,规定有几级保护带,还特别注意文物古迹的保护。在相当程度上还保证了对自然资源的均衡合理利用,没有那种由于地价原因造成的越近海楼越高的反常现象。没有过分拥挤的海滩,照顾到地区内纵深利用自然资源使旅游建筑的布点比较均匀。

南斯拉夫旅游建筑,由于吸取了国外的经验,并结合地区特点较好,所以形成了许多特色:设计规划时涉及的范围比较大,建筑物仅作为旅游环境中的一部分而有机存在,与周围环境的呼应、联系均能协调一致。无论是在山区或是海滨,在城镇或是乡村,新建的旅游建筑环境开敞、空间广阔,建筑本身比较舒展、自由,不因为强调经济性而忽视为旅客提供心胸舒畅的空间环境。重视对心理学的研究,无论是学校、住宅还是旅馆等公共建筑,都讲求行为心理学,把它作为功能分析的依据之一,设计的目标之一,同时强调追求个性,有时表现建筑与特定环境的结合,有时表现在吸取传统的建筑文化,有时表现在学习世界各国建筑创作新经验新手法上;大部分旅游区,无论是历史悠久的文化古迹或是著名的风景点均多高山大海和开阔环境。在建筑物与大自然相结合方面由于强调了个性因而起到锦上添花的作用。

中国的旅游事业

国际旅游事业的发展,对我们有所启发和促进:中国是世界上四大文明古国之一,历史悠久,地域辽阔,山河秀丽,名胜古迹遍布全国,旅游资源极其丰富,具有很大的吸引力,要求来我国的旅游者日益增多。但

由于缺乏足够的接待能力,接纳量很小,1980年虽接待了近130万人(这个数字已相当于过去20年的总和),1985年接待了300万外国旅游者(比1978年增加两倍),这对一个拥有10亿人口的大国来说,仍然是极不相称的,因此,迅速发展我国的旅游事业,是当务之急。建设全国政协北戴河休养所、全国人大北戴河休养所、西安仿唐宫、四川九寨沟风景旅游区旅游建筑群、福建的武夷山庄、山东的阙里宾舍、深圳银湖旅游中心、珠海石景山旅游中心、中山温泉、珠海市白藤湖旅游城等便是为了多吸收国内外旅游休养者,适应我国旅游事业发展而建设起来的。

从国内情况看来,人民的生活水平逐渐提高,也愈来愈需要旅游和休养,有了休养

旅游条件,对丰富我国广大人民的休假生活、恢复体力、提高身心素质都更有利。目前我国大多数人暂时还不具备这样的旅游条件,关键是因为生活水平还不高。今后将逐步改善,国内旅游人数一定会逐年增多。

以珠海市白藤湖旅游城为例,农民度假村有客房81间,162张床位,又不断增加了合作经营客房362间,1124张床位。在接待旅客方面也不断增长,如1983年接待旅客5万多人次,收益28万元;1984年接待旅客(包括开会者)16万人次,利润100多万元;1986年1~5月,接待旅游者13万多人次。从以上这个地区性数字也证明:旅游事业潜力很大。我国的疗养、旅游及度假建筑的建设仅仅处于萌芽时期。

二、青、少年疗养、旅游及度假建筑

儿童是国家民族的未来和希望，每个国家都为培养自己的接班人下功夫。美国培养青少年独立思考、自由竞争去独立追求自己的前程；苏联偏向集体教育；我国则着重于培养社会主义精神文明。根据这些不同情况，从而各自建立了一套不同的为青少年健康成长的服务机构。

1. 苏联青少年度假营

苏联为儿童组成一套相互补充的疗养旅游及度假系统，疗养院根据儿童的健康、年龄和爱好情况分别为青少年服务。根据功能要求，儿童机构分为两组：在第一组内包括儿童疗养院和少先队度假营；第二组则包括少先队野营和学龄前儿童的郊区别墅。

疗养性的少先队度假营，是一个有传统形式的机构，它的组成包括儿童的预防性治疗、教育、训练和文娱活动等一整套建筑群和设施。少先队度假营是近年在苏联出现的相当现代化的机构。在70年代建成的有“青年列宁主义者”，容纳6000张床位；“俄罗斯的珍珠”，容纳3500张床位；在敖德萨的“青年近卫军”、“海岸上的独木舟”上，建立了容纳2880张床位的建筑群；还有黑海之滨的“鹰雏”和“阿尔帖克”等（图二-1A、B、C、2A、B）。

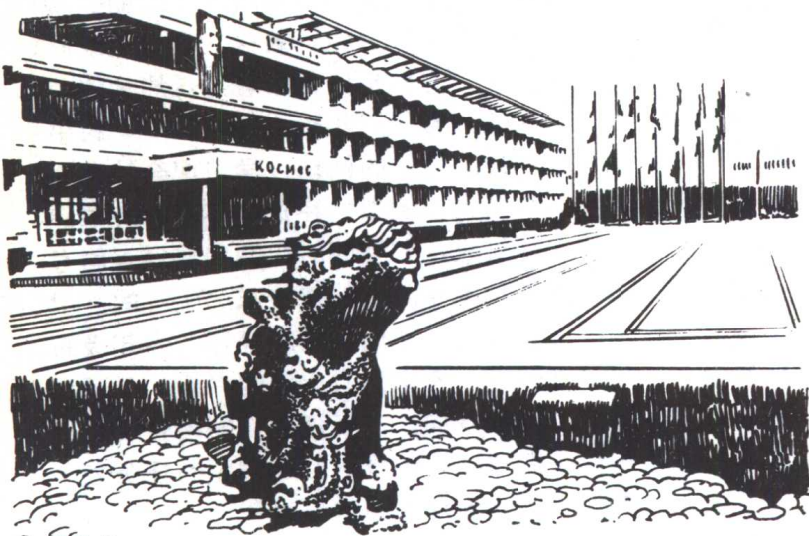
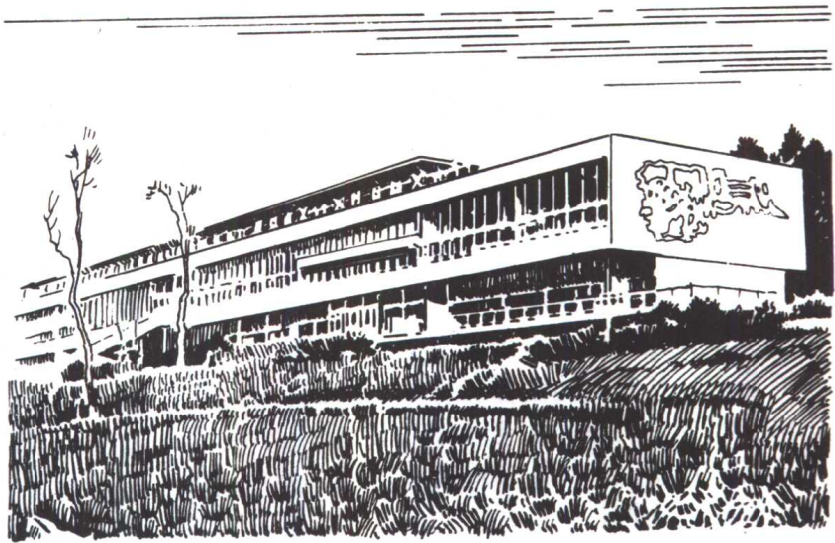
青少年（10~17岁）度假营，是大规模建设的群众性儿童休养度假机构。目前的容量已大大超过300万张床位，大多数都按定型设计修建。多年来，少先队度假营一直是青少年夏季的活动机构。在60年代初期，这

种度假营在大规模建设中，也考虑到了在假期以外的时间，为其他居民、团体、会议或个人使用的可能性。这种在不同季节，能适应不同功能要求的建筑群的实践经验得到了推广。多功能休养机构有许多优点：因为它不会因季节性停业，全年可为不同性质的团体、个人或家庭使用，因而拥有固定的职员；房屋不会象季节性使用那样折旧，因而提高了房屋的使用年限和经济效益。青少年度假营，在儿童疗养机构中占据着特殊的地位，多为少先队和青年团年龄（10~17岁）的中小學生使用。他们的活动以学习配合社会工作的休养为主。例如，在青少年疗养院中，它的房间组成，相互间的关系和规划等均考虑到这种学生年龄的特殊要求：医疗的、卫生的、教育的、文化娱乐的等等。高年级的保健度假营，考虑到青少年的兴趣、爱好和他们的职业倾向，并在度假期间结合安排一些公益劳动。高年级保健度假营的任务之一要保证不间断综合的教育过程。

应当指出，青少年保健度假营机构，有两个主要的发展倾向：在内容完整的机构中，适宜于全面地按照完善的组织机构进行功能用途分类；在合并不同企业以完善休养度假机构网时，应当考虑到青少年组织教育的特点。

由于卫生要求，儿童休养团体不宜过大，按功能区分原则的组群结构是合理的（图二-2AB）。苏联少先队度假营“岸上的独木舟”是按功能分区、分散式的组群布置结构。

图二、I A 苏联·高加索黑海之滨的青少年度假营 鹰雏

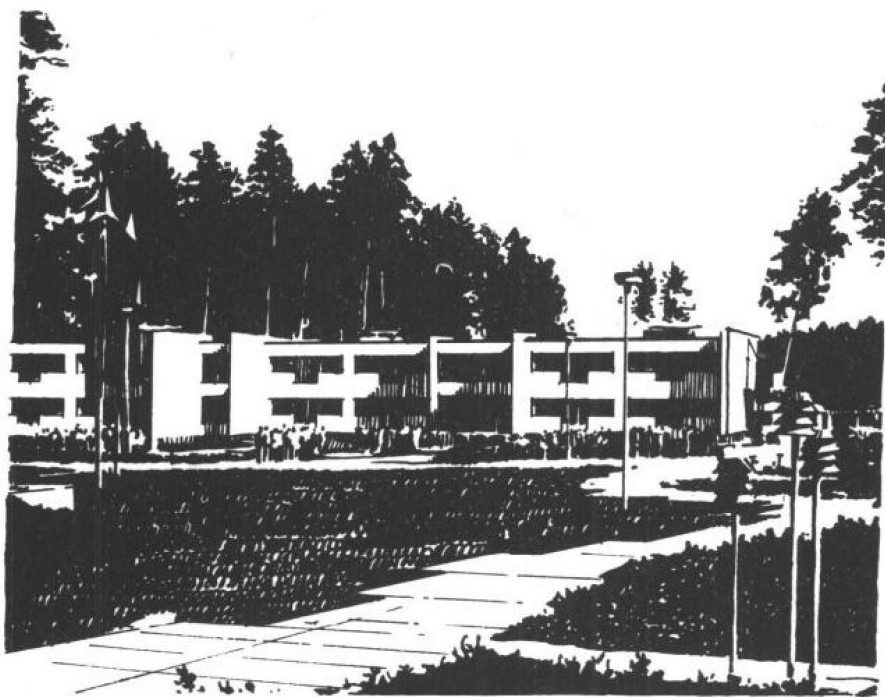


I B 苏联·阿拉帕的少先队夏令营 俄罗斯的珍珠

I C 苏联·共青团积极分子度假营 一粒珍珠



图二、2 A 苏联·在休养区内的
青少年度假营岸上的独
木舟总平面图



图二、2 B 苏联·青少年度
假营岸上的独木舟宿
舍楼建筑群

青少年保健度假营,象成人度假机构那样,同样能组成巨大的、具有文化生活服务设施的有中心区的建筑群。保健度假营的总体建设与建设单栋的个体相比较,在经济和组织管理上都有许多优点,能创造高质量的服务设施,如:体育馆、电影院、音乐厅、表演厅、游泳池及水泥疗法室等。目前,这种建筑群建设在苏联广泛和顺利地进行,已建成了许多有独特风格的建筑群。例如:

1) 健康和欢乐的村镇“阿尔帖克”

(图二-3~8)

在黑海之滨,克里米亚风景如画的一隅阿龙达格和古尔福门两山之间,建设了以B·N·列宁命名的,世界闻名的少先队度假营《阿尔帖克》。

在少先队度假营的建筑规划和方案设计中充分利用了先进的工程技术和完美的艺术造型,设计者们善于根据度假营用地的具体条件创造有趣的建筑空间。但是,决定创作成功的主要之点,不仅要有成熟的技能而且在于度假营本身的规划。在所有的建筑中具体表现苏联建筑实践的美好特征——人道主义、友谊、富有生活情趣。

“海滨的”度假营布置在紧靠山麓、沿着海岸14公顷狭窄的地带上,等高线落差达20米左右,倚山以防御北风的袭击。

建筑物和构筑物的建筑艺术造型成功地向自然环境融合在一起,“海滨的”度假营建筑群是优质建筑。

设计者表现出了很多创造性的构思,有机地将美妙的“阿尔帖克”的自然景色包含在度假营的建筑空间构图中——无边无际的海,风景如画的沿岸山脉、常绿的亚热带植物、柏树和橄榄树林、太阳光和海上的空气宛如穿过玻璃与透明开敞的外墙而流入卧室。

大部分卧室以一面向海,一面靠廊,从廊外出入花园,为防止阳光照射而使房间过热,使用了水平的铝制百叶窗。

轻型而敞开的楼梯移向外侧,与廊和居室联系,从楼梯能上到平屋顶上。独立的楼梯的梯段忽然出现在树梢之下,楼梯上段掩映在绿树丛中,与自然景色融合在一起,颇具田园风味(图二-7、8、10)。

四栋二层的宿舍楼,每栋住42人(图二-14),而另一栋楼预定为度假营的客人使用,这些楼均建在海岸上,其间距大于50m,保证海上的空气自由地流入营地,也敞开了面向大海的视线,另两栋宿舍楼,各容125张床位,布置在山坡上阶梯讲台的里侧,这里有友谊广场。(图二-5、7)。

在各宿舍楼中,每层楼都设有会客室,在少先队辅导员用房和生活用房中,均设置了私用储藏室。卧室内不需放置其它东西,因此为宿舍创造了很好的卫生条件。利用地形和钢筋混凝土的柱子支撑宿舍楼,第一层设计成敞开的、遮阳的场地。在屋顶上建造局部遮阳屋盖,同样铺以彩色的混凝土屋面板。平屋面上可进行各种活动:集合队伍、开会、座谈、游戏、跳舞等(图二-5、8)。

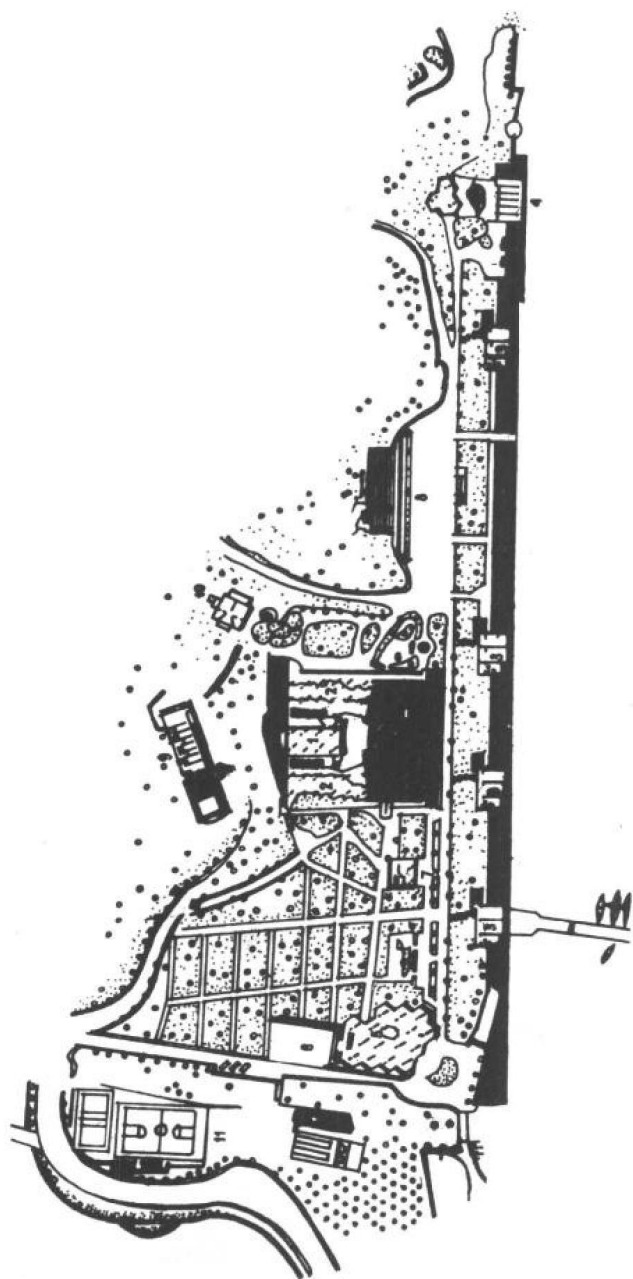
餐厅的设计富有创造性,它由连续的蘑菇形装配式钢筋混凝土结构盖成,这些蘑菇形建筑赋予黄、红等特殊的颜色。

楼盖成组成团的布置,为这里的柏树和齐墩朱的生长留出孔洞,使这些树成功地保存下来(图二-9)。

布置在第二层海岸上的接待楼很有趣,进入透空的回廊,儿童们脱掉衣服、进行淋浴并换上新型的阿尔帖克式的服装。从接待楼的广场能很好地观察度假营的全部景色。

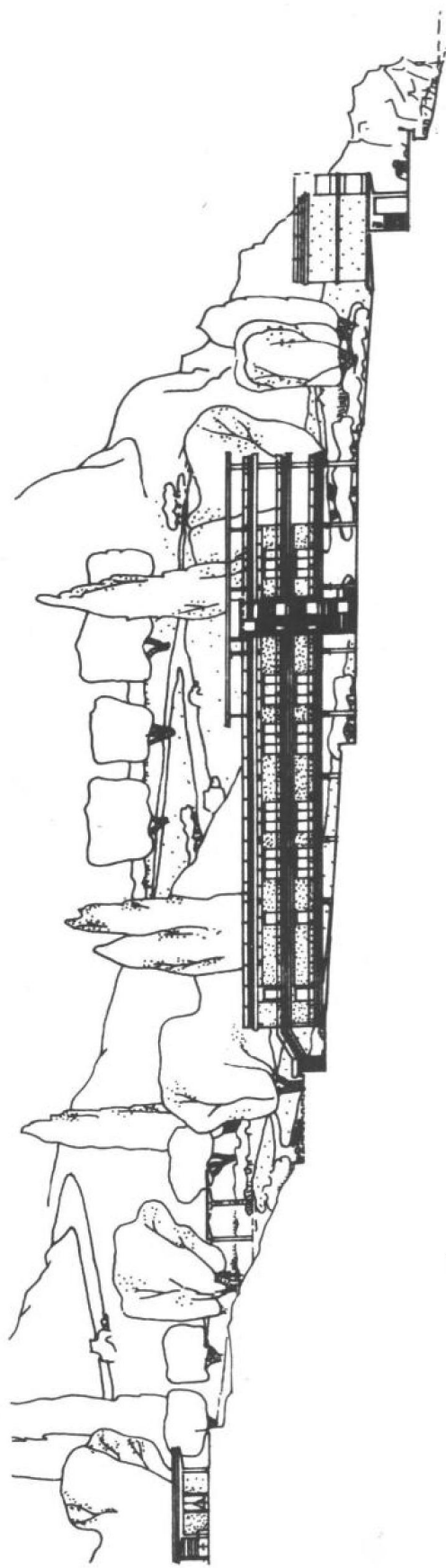
度假营帮助新来的少先队员很快和很容易地辨别方向,根据符合建筑物名称的色彩,将标志题如“绿色的宝石”、“金黄色的珍珠”等等。

沿着整个度假营基地延伸的两条宽阔海岸,在总体建筑群空间构图中起到重大作用,海岸地坪镶嵌着彩色瓷砖,在底层海岸的地

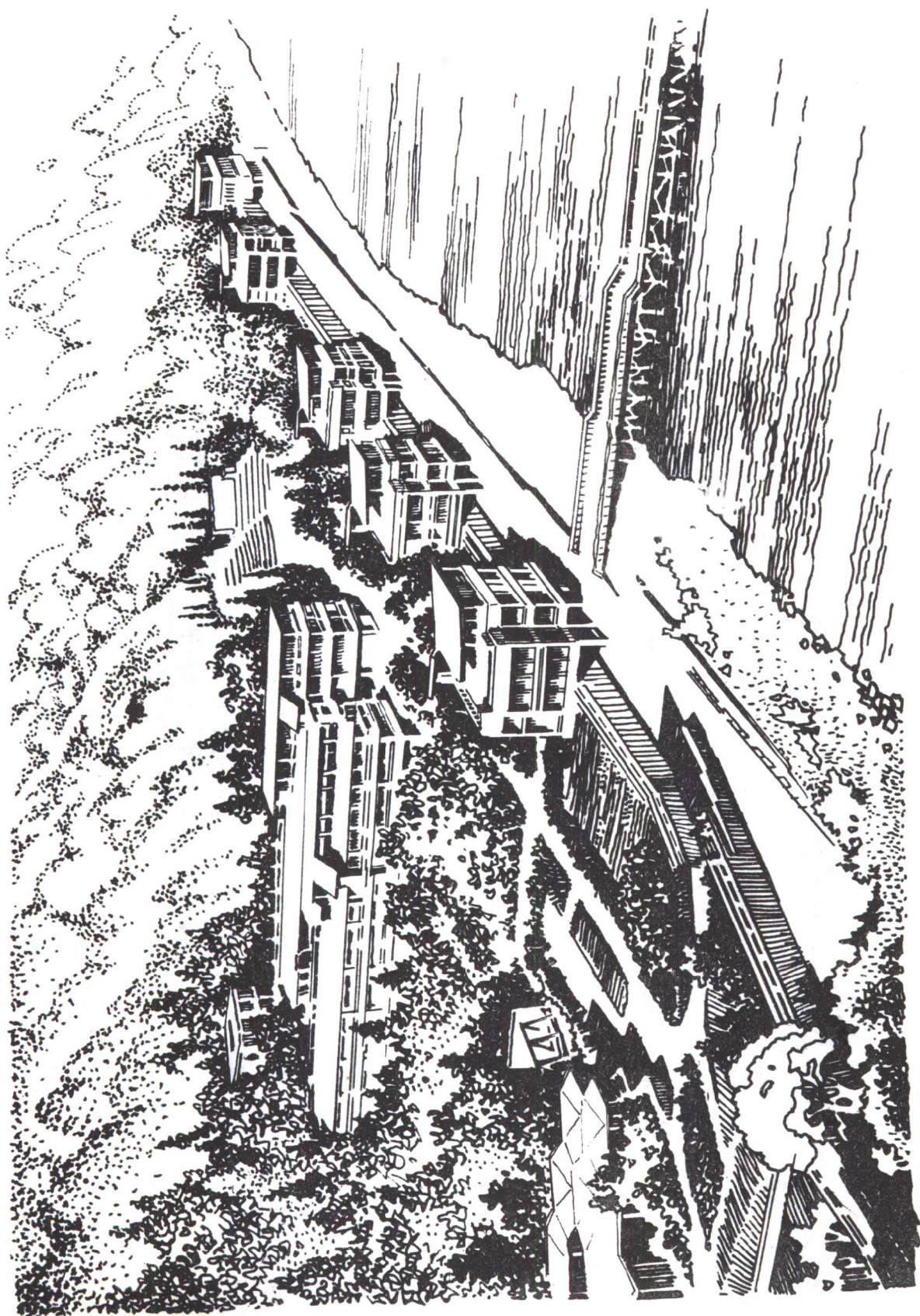


1. 有列宁题词的陈列馆
2. 宿舍楼容126张床位
3. 宿舍楼容42张床位
4. 宾馆5. 食堂容420席
- 位 6. 厨房 7. 图书馆
8. 篝火会广场 9. 接待楼
10. 医疗楼 11. 体育运动场

图二、3 苏联·海滨度假寓 阿尔帖克 总平面图



图二、4 苏联·青少年海滨度假寓阿尔帖克沿地形等高线剖面图



图二、5 苏联·青少年海滨度假阿尔帖克远景景观