

中国建筑的特征

梁思成



50年



梁思成 (1901—1972)

广东新会人，
建筑学家。梁启超
之长子，十四岁入
清华堂，对中国古
建筑的研究情有独
钟。

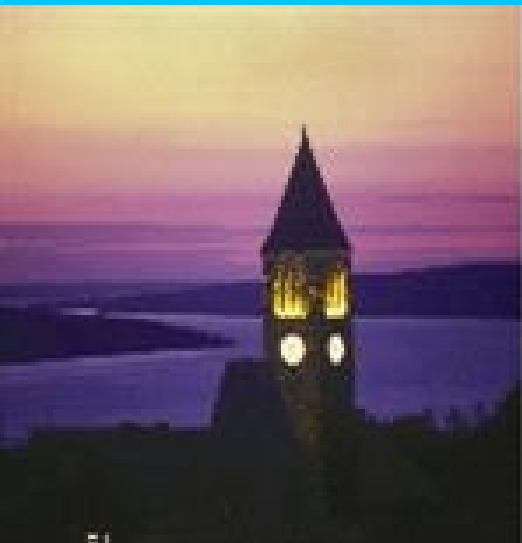


普林斯顿大学

1915年——1923年就学于北京清华学堂，1924年赴美留学入康乃尔大学，不久转学入宾夕法尼亚大学建筑系，1927年获宾夕法尼亚大学建筑系硕士，1927、1928年在哈佛大学美术研究院学习，但因梁启超病重而于1928年回国。回国后，到沈阳东北大学创办了建筑系，1946年为清华大学创办了建筑系，担任教授兼系主任到1972年。1948年获得美国普林斯顿大学荣誉博士学位。1972年因病逝世。



宾夕法尼亚大学



康乃尔大学



哈佛大学



清华大学



析 题

题目“中国建筑的特征”，偏正短语。定语逻辑严密，分为两个层面：“建筑”一词，界定了作者研究的**专业学术领域**；“中国”一词，视野宏观，表现了作者作为中国建筑学一代宗师开阔的视角和强烈自豪的民族情感。

北京故宮





BY WALLCOO.COM

天 安



王家大院

清代民居建筑的集大成者

苏州园林





整体感知： 中国建筑的特征

- 宏伟气派
- 金碧辉煌

浏览全文 整体感知

- 问题探讨：
1. 理清文章的整体结构。
 2. 了解中国建筑的九大特征
 3. 作者是按什么顺序来介绍这些特征的？



全文的整体结构

- 全文可分为四个部分：
- 一、引论：介绍中国建筑的地域分布和时间跨度（1—2）
- 二、中国建筑的九大特征（3—13）
- 三、探讨中国建筑的风格和手法（14—19）
- 四、结语：建筑传统发扬光大（20）

分析第二部分： 说明中国建筑的九大特征

请找出每个特征的关键词，试着想象这些特征的实体是怎样的。

(一) 讲立体构成，单个的建筑自下而上一般是由**台基**、主体（**房屋**）和**屋顶**三个主要部分构成的；



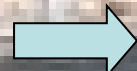
屋顶



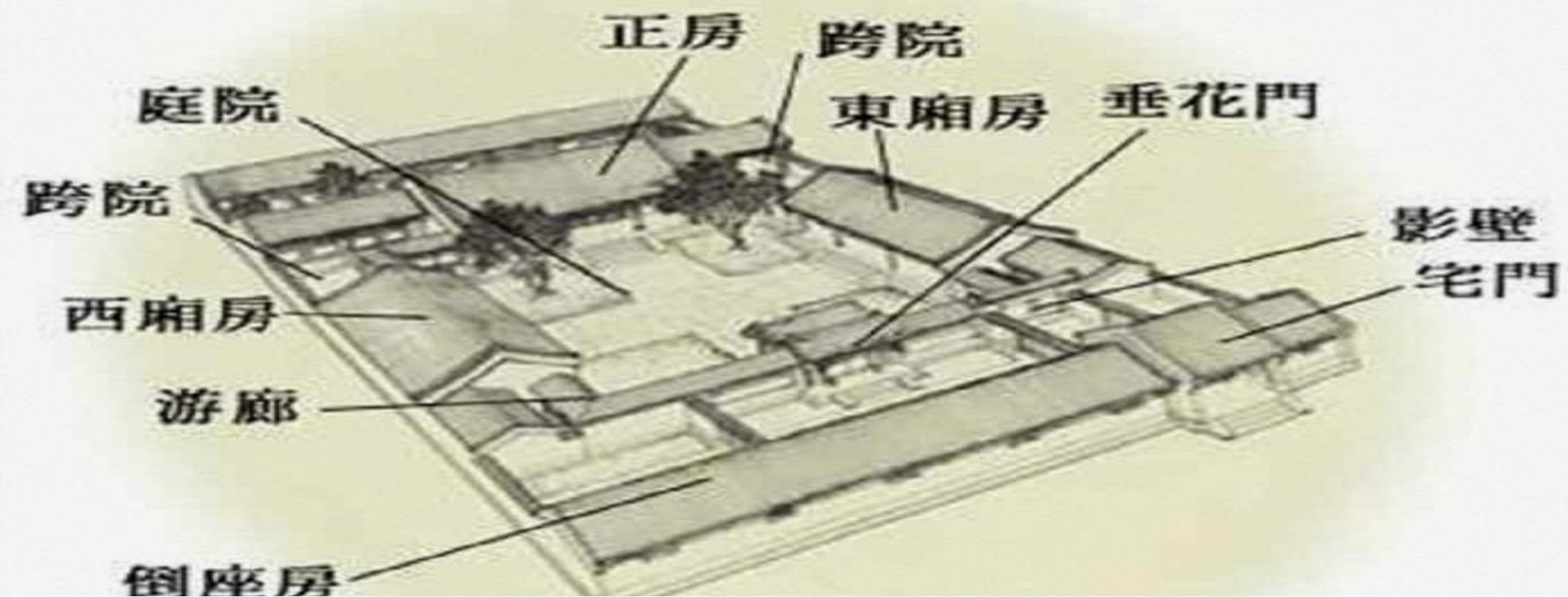
房屋本身



台基



- **（二）讲平面布局，一所房子由一个建筑群落组成，左右呈轴对称，主要房屋朝南，整个建筑群有主有从，有“户外的空间”。**



- **（三）从整体上介绍了中国建筑的**结构方法**，即以“木材做立柱和横梁”的框架结构，并解释了中国建筑的力学原理，指出这与现代的结构原则上是一样的。**

结构方法

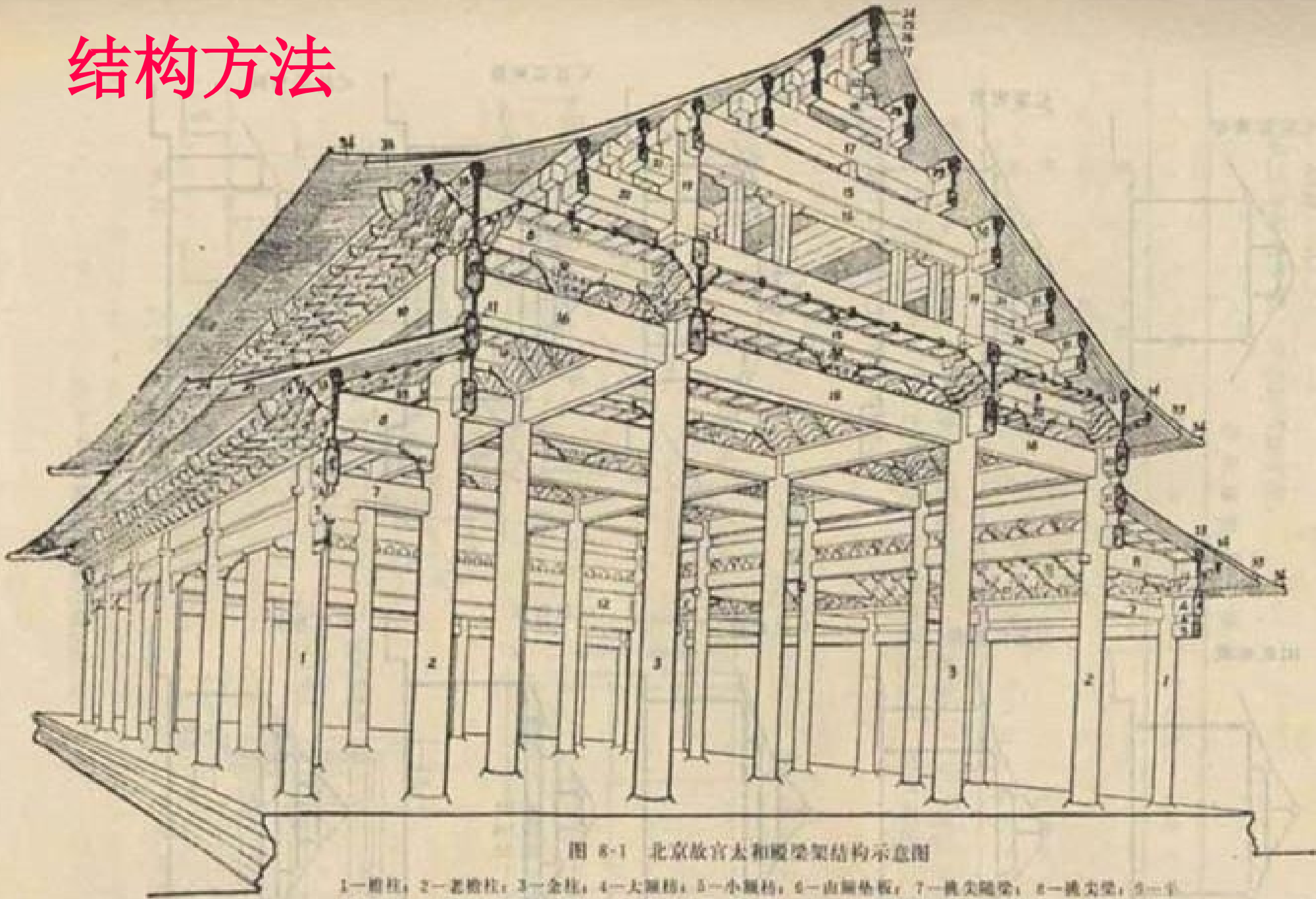


图 8-1 北京故宫太和殿梁架结构示意图

- 1—檐柱，2—老檐柱，3—金柱，4—大梁枋，5—小梁枋，6—山架枋板，7—檐尖随梁，8—檐尖梁，9—平板枋，10—上檐梁枋，11—博脊枋，12—走马枋，13—正心枋，14—横枋枋，15—七架梁，16—随梁枋，17—五架梁，18—三架梁，19—盘柱，20—双步梁，21—单步梁，22—雷公柱，23—脊角背，24—扶脊木，25—脊枋，26—脊垫枋，27—脊枋，28—上金枋，29—中金枋，30—下金枋，31—金枋，32—隔架枋，33—椽椽，34—飞椽椽，35—溜金斗拱，36—井口天花

- **（四）说明斗拱的作用，先给予一个描述性的定义：拱是“弓形短木”，斗是“斗形方木块”，它们组合起来称“斗拱”。它不但可“用以减少立柱和横梁交接处的剪力”，还具有装饰作用。**

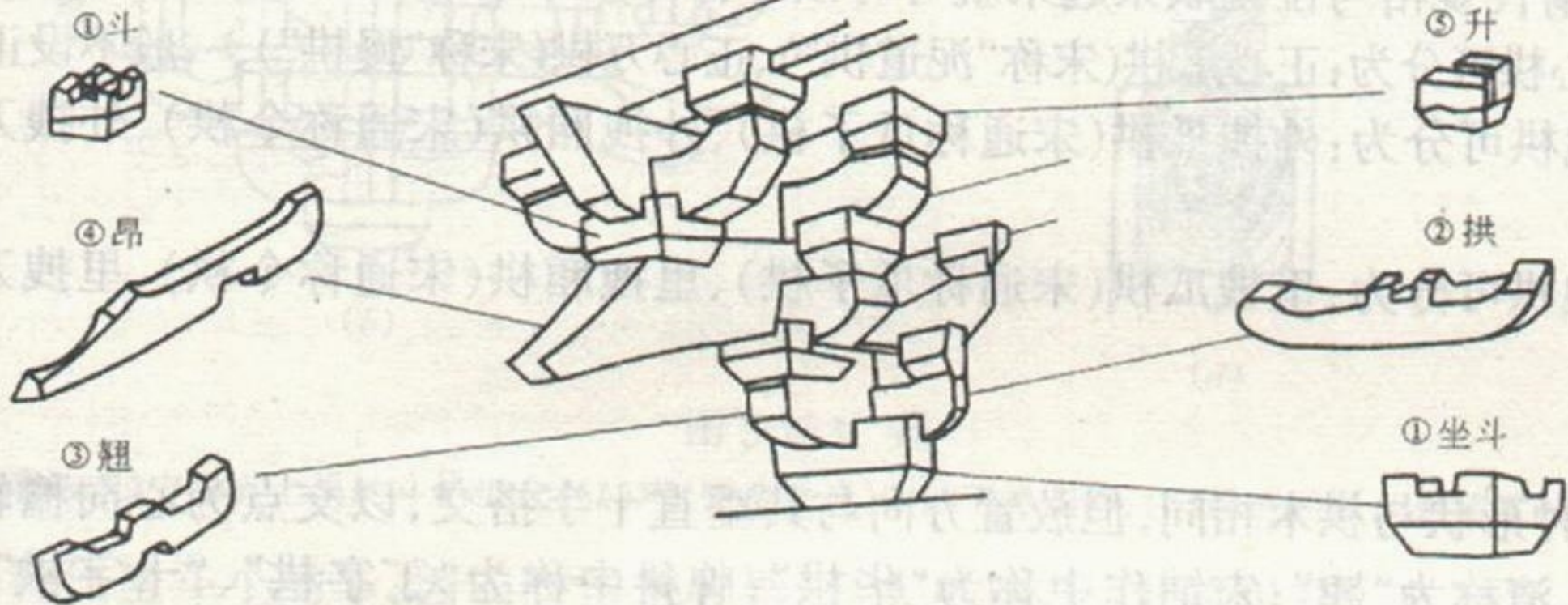


图 3-99 斗拱组成



铺作外侧仰视

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/766041220120010141>