

## ÍNDICE

Prefácio	9
O gérmen do trabalho	13
Prelúdio da Revolução Científica	23
Fundações	31
Paredes portantes	33
Elementos arqueados	37
O ferro e o aço – Novos materiais de construção	43
As primeiras construções	49
As primeiras fábricas	55
As construções mistas de alvenaria e ferro	61
As construções de ferro e vidro	83
Incêndio de Chicago – Influência na prática construtiva do ferro	109
Conclusão: Viollet-le-Duc, “a transformação das consciências”	123
Bibliografia	135
Origem das ilustrações	141